Inhaltsverzei... wissenschaft... Zeitschriften der Verlagsbuch...

Paul Parey (Firm : Berlin, Germany)

Inhaltsverzeichnis wissenschaftlich-landwirtschaftlicher Zeitschriften

der Verlagsbuchhandlung Paul Parey in Berlin:

Landwirtschaftliche Jahrbücher
Jahresbericht für Agrikultur-Chemie
Journal für Landwirtschaft
Landwirtschaftliche Versuchs-Stationen.

213 Bände

herabgesetzt, zumeist bis auf die

Hälfte des Ladenpreises.

BERLIN.
VERLAGSBUCHHANDLUNG PAUL PAREY.
Verlag für Landwirtschaft, Gartenbau und Forstwesen.
SW., Hedemannstrasse 10.
1896.

Umsonst.

Landwirtschaftliche Jahrbücher.

Zeitschrift
für
wissenschaftliche Landwirtschaft
und
Archiv des Königlich Preussischen Landes-Ökonomie-Kollegiums.

Herausgegeben von

Dr. H. Thiel,

Geh. Oberregierungsrat und vortr. Rat im Kgl. Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten.

XXIV. Band 1895. 6 Hefte in Lex.-Oktav mit 60 Bogen Text nebst lith. Tafeln. Preis 28 M.

Die ganze Reihe der Bände I—XX (1872—1891), bestehend aus 20 Jahrgängen mit 46 Ergänzungsbänden (ursprünglicher Preis 965 M 50 Pf.) zusammen 600 M.

Inhalt der früheren Bände:

I. Bd. 1872. (631 S.) 14 M. jetzt 10 M.

Dünkelberg, Prof. Dr., Der Smithfield-Klub und seine Viehschau vom 4. bis 8. Dez. 1871 in der Agricultural-Hall, Islington, London.

Fittbogen, Dr. J., zweiter Chemiker der Versuchsstation Regenwalde. Untersuchung von Wundklee (Anthyllis vulneraria) in verschiedenen Stadien der Entwickelung.

— — Über das Einsäuern der Wrucken (Kohlrüben, Brassica napobrassica).

— — u. Dr. *P. Sorauer* in Proskau, Über den Samen der Serradella (Ornithopus sativus).

Heinrich, Dr. R., Über die Wirkung des Gipses und schwefelsauren Kalis als Düngung auf Rotklee und Timothygras (Phleum pratense L.). Auf der agrikulturchemischen Versuchsstation zu Regenwalde ausgeführt.

Jahres-Bericht der Central-Kommission für das agrikultur-chemische Versuchswesen in Preufsen an den Herrn Minister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten für das Jahr 1871. (Referent Prof. Dr. *Eichhorn.*)

Lefeldt, W., Civil-Ingenieur in Schöningen, Bericht über den gegenwärtigen Stand der Abfuhr- und Kanalisationsfrage in Grofsbritannien. (Bericht an den Herrn Minister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten.)

Müller, Alex., Chemische Untersuchungen auf dem Gebiete der Milchwirtschaft, speziell der Käserei.

Nathusius-Königsborn, W. v., Mafsregeln zur Hebung der Pferdezucht. Erfahrungen über die Kreuzungsprodukte des Zebu mit dem europäischen Hausrind und deren Fruchtbarkeit.

Orth, Dr. Albert, Professor der Landwirtschaft zu Berlin, Der Untergrund und die Bodenrente mit Bezug auf einige neuere geologische Kartenarbeiten.

Versuche über das Verdauungsvermögen verschiedener Schafrassen für Erhaltungsfutter und für Mastfutter. Ausgeführt auf der Versuchsstation Hohenheim im Winter 1870/71 von *E. Wolff, W. Funke* und *C. Kreuzhage.* (Referent Dr. *E. Wolff.*)

II. Bd. 1873. (926 S.) 20 M. jetzt 10 M.

Bericht der verstärkten Kommission der königlichen Landwirtschafts-Gesellschaft in Celle für die Hornviehzucht. Von *Spangenberg,* kgl. Landes-Ökonomie-Rat.

Bericht über die wichtigsten Arbeiten, welche in den Jahren 1851 bis 1871 auf dem Versuchsfelde der Königl. Landwirtschaftlichen Akademie zu Proskau ausgeführt worden sind. Zusammengestellt von Dr. *E. Wollny.*

Aus dem Berichte der Central-Kommission für das agrikultur-chemische Versuchswesen über die von Dr. *Müller* in Lippstadt ausgeführte botanische Untersuchung der Boker Heide und dessen sich anschliefsenden Folgerungen über die Ursache der Knochenbrüchigkeit des Viehes. (Referent Prof. Dr. *Pringsheim.*) Nebst Bericht des Dr. *Müller.*

Dünkelberg, Prof. Dr., Direktor der kgl. landwirtschaftl. Akademie zu Poppels-

III. Bd. 1874. (942 S. nebst 8 Tafeln.) 20 M. jetzt 10 M.

Mitteilungen aus der Versuchsstation Regenwalde. Über die Veränderungen, welche der in organischer Verbindung enthaltene Stickstoff des Moorbodens unter dem Einflusse verschiedener, als Düngungs- und Meliorationsmittel gebräuchlicher Substanzen erfährt. Von Dr. *J. Fittbogen*, zweitem Chemiker der Station.

Mitteilungen aus der Versuchsstation Regenwalde. Untersuchungen der Serradella (Ornithopus sativus) in drei Perioden des Wachstums. Von Dr. *J. Fittbogen*, zweitem Chemiker der Station.

Mitteilungen, Vermischte.

Müller, Dr. Alexander, Das Gras der Spüljauchen-Rieselwiese zu Berlin 1872.

Pfeffer, Dr. W., Prof. in Bonn, Die Produktion organischer Substanz in der Pflanze.

— — Die Bildung stickstoffhaltiger Substanz in der Pflanze.

Schulze, Dr. Ernst, Prof. in Zürich, Über die Zusammensetzung des Wollfettes.

Sempolowski, Dr. in Zabikowo bei Posen, Über den Bau der Schale landwirtschaftlich wichtiger Samen.

Scheel, Dr. H. v., Prof. in Bern, Das Recht und die Pflichten des ländlichen Grundeigentums.

Substitution des Kalkes in den Knochen und Einfluſs kalkarmer Nahrung auf die Zusammensetzung der Knochen. In Gemeinschaft mit *B. Aronheim* und *B. Farwick* ausgeführt und referiert von *J. König*.

Thiel, Dr. H., Beschreibung und Ertragsberechnung einer Zuckerrüben-Wirtschaft.

Vincent, L., Königl. Ökonomierat, Der rationelle Wiesenbau und der erste Kongreſs deutscher Wiesenbauer im Mai 1873 in Wittkiel und Flensburg.

Vries, Dr. Hugo de, Die Resultate der neuesten Forschungen über das Längenwachstum der Pflanzen.

Wollkoff, A. v. und *Adolf Mayer*, Beiträge zur Lehre über die Atmung der Pflanzen.

Ergänzungsband: Jahresbericht über den Zustand der Landeskultur in Preuſsen für das Jahr 1873 und Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums XX. Sitzungsperiode (1874). (387 S.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

IV. Bd. 1875. (1033 S. nebst 8 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

Behr-Schmoldow, F. v., Das Haus des ländlichen Arbeiters. Bau-Erfahrungen.

Bemerkungen zu dem Bericht der Enquête-Kommission über die Raiffeisenschen Darlehnskassen-Vereine. Vom Vorstande der Deutschen Genossenschaftsbank in Neuwied.

Bericht der Enquête-Kommission über die Raiffeisenschen Darlehnskassen-Vereine.

Braungart, Prof. Dr. R., in Weihenstephan, Naturwissenschaftlich-wirtschaftl. Reisebilder. Oberetschthal und Meran.

Brefeld, Dr. Oskar, Methoden zur Untersuchung der Pilze.

— — Über Gärung. II. Allgemeine Betrachtungen über die Bedeutung der Hefe als Kulturpflanze und den gegenwärtigen Standpunkt ihrer Kenntnis.

Dahlen, H. W., Assistent am Laboratorium der agrikulturchemischen Versuchsstation der landwirtschaftlichen Akademie zu Poppelsdorf, Beiträge zur chemischen Kenntnis der Gemüsepflanzen.

Eichhorn, Prof. Dr., Einige Beiträge zu den Absorptions-Erscheinungen in den Ackererden.

Franck, L., Prof. in München, Ein Beitrag zur Rassekunde unserer Pferde. Vortrag, gehalten zum Schlusse des Sommer-Semesters an der Central-Tierarzneischule in München.

Das Gut N. N. als Wirtschaft ohne Verbindung mit technischen Nebengewerben (Fortsetzung aus Heft I. 1874).

Hoffmeister, Dr. W., in Insterburg, Über Phosphorite des Samlandes.

Jones, Lloyd, die jüngste Landarbeiterbewegung in England.

Krämer, Dr. A., zu Zürich, Über extensiven und intensiven Wirtschaftsbetrieb.

Kudelka, P., Zabikowo bei Posen, Über die Entwickelung und den Bau der Frucht und Samenschale unserer Cerealien. (Mit 2 Tafeln.)

Maercker, Prof. Dr. Max, in Halle, Bericht über die im Auftrage des Reichskanzler-Amtes unternommene Reise zur Erforschung der Verhältnisse der Spiritus-Fabrikation in Italien.

Marcard, E., Geh. Ober-Regierungsrat, Beiträge zur Kenntnis des preuſsischen Veterinärwesens und zur Seuchengesetzgebung. I.

— — Beiträge zur Kenntnis des preuſsischen Veterinärwesens und zur Seuchengesetzgebung. II.

— — Beiträge zur Kenntnis des preuſsischen Veterinärwesens und zur Seuchengesetzgebung. III.

Mayer, Dr. Adolf, in Heidelberg, Beiträge zur Lehre über den Sauerstoffbedarf und die gärungserregende Fähigkeit der Hefepilze.

V. Bd. 1876. (1148 S. nebst 12 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

VI. Bd. 1877. (1087 S. nebst 46 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Land- und Forstwirte in Norrköping. Bericht an Seine Excellenz den kgl. preufsischen Staatsminister für die landwirtschaftlichen Angelegenheiten, Herrn Dr. Friedenthal etc. (Mit 2 Tafeln.)

Nobiling, Carl E., Beiträge zur Geschichte der Landwirtschaft des Saalkreises der Provinz Sachsen.

Petermann, Dr. in Dahme, Über die Verteilung des historischen und geographischen Lehrstoffes auf Landwirtschaftsschulen.

— — Über die Grundsteuer bei den alten Römern.

Pfeffer, Prof. Dr. W., Über fleischfressende Pflanzen und über die Ernährung durch Aufnahme organischer Stoffe überhaupt.

Platzmann, Dr. A., in Zürich, Einflufs der Verkehrsmittel auf den Betrieb der Landwirtschaft. III. Teil.

Reinert, W., in Hamburg, Die heutige Richtung der Meteorologie und deren Beziehung zur Landwirtschaft. (Mit 9 Tafeln.)

Rimpau, W., in Schlanstedt, Die Züchtung neuer Getreide-Varietäten.

— — Die Selbst-Sterilität des Roggens.

Schulze, Prof. E., in Zürich, Die stickstoffhaltigen Bestandteile der vegetabilischen Futtermittel und ihre quantitative Bestimmung.

— — Ein Nachtrag zu der Abhandlung über die stickstoffhaltigen Bestandteile der Futtermittel und ihre quantitative Bestimmung.

— — und *Barbieri*, *J.*, Über einige Produkte der Eiweifszersetzung in Kürbiskeimlingen. Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium des Polytechnikums in Zürich; Referent: *E. Schulze*.

— — Über die Prozesse, durch welche in der Natur freier Stickstoff in Stickstoffverbindungen übergeführt wird. Ein kritisches Referat.

Schweder, V., in Poppelsdorf, Die Haftbarkeit des beweglichen Inventars für die Hypothekenschuld.

Stammer, Dr. K., in Koberwitz bei Breslau, Bericht über die Rothamsteder mehrjährigen Düngungsversuche mit Zuckerrüben.

Vieweger, L., Der Sprachunterricht an Landwirtschaftsschulen.

Vries, Dr. Hugo de, Beiträge zur speziellen Physiologie landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. I. Keimungsgeschichte des Klees. (Mit 2 Tafeln.)

— — Beiträge zur speziellen Physiologie landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. II. Wachstumsgeschichte des roten Klees. (Mit 3 Farbendruck-Tafeln.)

Wildt, Dr. Eugen, Vorsteher der Versuchsstation zu Kuschen, Über die Verdaulichkeit des Blutmehls und über den relativen Nähreffekt animalischer und vegetabilischer Proteinsubstanzen.

— — Fütterungsversuche mit Schafen zur Feststellung des Gehaltes an verdaulichen Nährstoffen im Kartoffelkraut, Pappellaub und in eingesäuerten Rübenblättern.

Wittmack, L., Referent, Berichte über vergleichende Kulturen mit nordischem Getreide.

Wolf, Prof. Dr. Reinhold, in Riga, Beitrag zur Kenntnis der Schmarotzerpilze. Entwickelungsgeschichte des Kiefernblasenrostes, Accidium Pini Persoon, Erzeugers des Blasenrostes an den Nadeln und der Rinde verschiedener Kiefern-Arten, der vom Forstmann mit dem Namen „Krebs, Räude, Brand der Kiefer, Kienzopf" bezeichneten Krankheitserscheinungen und Angabe der geeigneten Gegenmafsregeln.

Wolffenstein, Dr. Otto, Über spanische Weizen-Varietäten.

Ergänzungsband I: Untersuchungen auf dem Gebiete der Agrikulturchemie und Spiritusfabrikation, ausgeführt an der landwirtschaftlichen Versuchsstation zu Halle a. S. 1874 bis 1876. Herausgegeben von Dr. *Max Maercker*, Vorsteher der Versuchsstation, a. o. Professor an der Universität Halle a. S. Mit 9 Tafeln. (405 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1875 und Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums XXII. Sitzungsperiode (1876). (367 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1876 und Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums XXIII. Sitzungsperiode (1877). (434 S.) 12 M. jetzt 6 M.

VII. Bd. 1878. (939 S. nebst 31 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Bernhardt, A., k. Forstmeister und Mitglied des Hauses der Abgeordneten, Die Umwandlung der preufsischen Staats-Domänen in Staats-Forsten. Eine staatswissenschaftliche Untersuchung.

Breymann, E., in Müngersdorf bei Köln, Bericht über eine im Auftrage der Fried-

Wildt, Dr. Eugen in Posen, Über die Zunahme an Trockengewicht bei der Zuckerrübe im ersten Jahre der Vegetation. (Mit 1 Tafel.)

Wüst, Prof. Dr. A., in Halle a. S., Die Säevorrichtungen der Drillmaschinen.

Zimmermann, Dr. O. E. R. in Chemnitz, Über die Organismen, welche die Verderbnis der Eier veranlassen.

Ergänzungsband I: Preufsens landwirtschaftliche Verwaltung in den Jahren 1875, 1876, 1877. Nach einem Sr. Majestät dem Könige von dem Minister für die landw. Angelegenheiten erstatteten Berichte. (381 S., 31 Anlagen u. 13 Tafeln.) 20 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1877 als Ergänzung zu Preufsens landwirtschaftlicher Verwaltung 1875/77 und Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums XXIV. Sitzungsperiode (1878). (166 S.) 4 M. jetzt 2 M.

VIII. Bd. 1879. (959 S. nebst 19 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Bericht über die in Cassel am 11. und 13. September abgehaltene Konferenz, betreffend die Organisation eines meteorologischen Dienstes im Interesse der Land- und Forstwirtschaft für das Gebiet des Deutschen Reiches.

Brimmer, Dr. C., Trockengewichts-Bestimmungen der Zuckerrübe in siebentägigen Vegetations-Perioden. In Gemeinschaft mit Dr *P. Wittelshöfer* ausgeführt. (Mit 1 Tafel.)

Dünkelberg, Dr., Über den Wert der zurückgegangenen gegenüber der wasserlöslichen Phosphorsäure in den Superphosphaten, mit besonderer Beziehung auf die aus Nassauischem Phosphorit hergestellten Dünger-Präparate.

Fittbogen, Dr. J., Bericht über die in den Jahren 1877/78 an der Versuchsstation Dahme unter Mitwirkung von DDr. *J. Grönland*, *P. Hässelbarth* und *R. Schiller* ausgeführten Bestimmungen d. Trockengewichtszunahme des Rotklees.

Haesselbarth, Dr. P., und *Fittbogen*, Dr. J., Ref *Haesselbarth*, Mitteilungen aus der agrikultur-chemischen Versuchsstation Dahme. III. Beobachtungen über lokale Schwankungen im Kohlensäuregehalt der atmosphärischen Luft.

Hanamann, Dr. J., Ernährungsversuche der Zuckerrübe.

Hellmann, Dr. Gustav, Plan für ein meteorologisches Beobachtungsnetz im Dienste der Landwirtschaft des Königreichs Preufsen.

Heyland, Der Ackerbau in Argentina.

Hilger, A., Über Verwitterungs-Vorgänge bei krystallinischen und Sedimentärgesteinen (Mitteilungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen. I.)

Hoffmeister, Dr. W., in Insterburg, Trockengewichts-Bestimmungen von Rotklee im ersten Vegetations-Jahr. (Mit 2 Tafeln.)

Hornberger, Dr. R, Analyse eines fossilen, dem 12.—13. Jahrhundert entstammenden Rothirschgeweihfragments.

— — Über den Einflufs des Dämpfens auf die Verdaulichkeit des Wiesenheues. Ein Fütterungsversuch mit Ochsen, angestellt in Gemeinschaft mit Dr. *U. Kreusler*, Dr. *G. Havenstein* und Dr. *A. Prehn*.

Hübbe, Königl. Dünen-Inspektor zu Keitum, der Dünenbau der Königlichen Preufsischen Regierung auf den Schleswigschen Westsee-Inseln 1876. (Mit 4 Tafeln.)

Jenssen, Christian, Vorsteher der Samen-Kontroll-Station am landwirtschaftlichen Institut der Universität Kiel, Herausgeber des „Nordd. Landwirtes“, Untersuchungen über den Kulturwert der Handels-Staaten unserer gewöhnlichsten Klee- und Grasarten.

Kellner, Dr. Oskar, Chemiker an der Kgl. landw. Versuchs-Station zu Hohenheim, Über den Einfluss der Muskelthätigkeit auf den Stoffzerfall im Organismus des Pferdes.

König, Dr. J., und *Mutschler*, Dr. L. In Gemeinschaft mit Wiesenbau-Techniker *H. Breme*, (referiert von *J. König*), Untersuchungen über quantitative und qualitative Veränderungen von Rieselwasser bei öfterer Benutzung. (Mit 4 Tafeln.) Zweite Mitteilung.

Kotschedoff, Ad., Landwirtschaftlich landschaftliche Reminiscenzen aus einer Reise durchs Moskausche bis in die kaukasischen Bäder und über Jalta in die Krim.

Kreusler, Dr. U. (Bericht über die Versuche vom Jahre 1878.) Unter Mitwirkung von Dr. *A. Prehn* und Dr. *R. Hornberger*, Beobachtungen über das Wachstum der Maispflanze. (Mit 2 Tafeln.)

Moritz, Dr. J., Bestimmung der Trockengewichts-Zunahme bei der Zuckerrübe in verschiedenen Wachstums-Perioden. (Mit 3 Tafeln.)

Müller, Alexander, Über die Förderung der Landwirtschaft durch öffentliche

Zuwendungen in Preufsen und in Schweden. Eine statistische Studie, im Auftrage S. Exc. des Kgl. Staatsministers und Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten, Herrn Dr. Friedenthal, bearbeitet.

Mutschler, Dr. L., und *Krauch*, Dr. C., Assistenten der Versuchsstation Münster, Trockengewichtsbestimmungen beim Rotklee im ersten und zweiten Vegetationsjahr, sowie beim Weifsklee und bei Luzerne im ersten Vegetationsjahr in siebentägigen Vegetations-Perioden.

Oswald, Dr. W. Th., Bericht über die im Jahre 1878 an der Versuchs-Station zu Halle a. S. ausgeführten Bestimmungen der Trockensubstanz-Zunahme bei der Maispflanze in den verschiedenen Perioden des Wachstums. (Mit 1 Tafel.)

Petermann, Dr. in Dahme, Über die Aufgaben zu den schriftlichen Ausarbeitungen auf höheren Lehranstalten, namentlich auf Landwirtschaftsschulen.

Pfannstiel, Dr. Siegmund Adolf, Landwirtschaftslehrer in Schivelbein, Die Bonitierungsmethoden des Ackerlandes.

Pitsch, Dr. Otto Düngungsversuche mit gefälltem phosphorsauren Kalk und sogenannter „zurückgegangener Phosphorsäure" von Dr. A. Petermann, Direktor der Versuchs-Station zu Gembloux in Belgien.

— — L. Grandeaus Untersuchungen über die Rolle, welche die organischen Massen des Bodens (Humus) bei der Ernährung der Pflanzen spielen.

Schulz, Hugo C. E., Assistent, Mitteilungen aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium zu Proskau. Über die Alkaloide von Lupinus luteus.

Thiel, Dr. H., Zum Petersenschen Wiesenbau.

Vries, Dr. Hugo de, Beiträge zur speziellen Physiologie landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. VI. Keimungsgeschichte der Zuckerrübe. (Mit 1 Tafel.)

— — VII. Wachstumsgeschichte der Zuckerrübe. (Mit 1 Tafel.)

Weiske, Dr. H., Einige Bemerkungen über Prof. N. Zuntz's Abhandlungen über „Gesichtspunkte zum kritischen Studium der neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Ernährung."

Weiske, Dr. H., *Dehmel*, Dr. B. u. *Langel*, St. v. (Referent *H. Weiske*), Über die Zusammensetzung des Pferdezahn-Mais und des Inkarnatklees in den verschiedenen Vegetationsstudien.

Wildt, Dr. Eugen, Über die Zunahme an Trockengewicht bei der Maispflanze.

Zuntz, Prof. N., in Bonn, Gesichtspunkte zum kritischen Studium der neueren Arbeiten auf dem Gebiete der Ernährung.

Ergänzungsband I: Die Ernährung der landwirtschaftlichen Nutztiere. (Neue Beiträge.) Bericht über die Arbeiten der Kgl. Württemberg. Landwirtschaftlichen Versuchsstation Hohenheim aus den Jahren 1871—1878 von Dr. *E. Wolff*, Professor in Hohenheim. (278 S.) Einzeln nicht verkäuflich.

Ergänzungsband II.: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1878 und Verhandlungen des reorganisierten Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums I. Sitzungsperiode 1. Session (1879). (704 S.) 20 M. jetzt 10 M.

IX. Bd. 1880. (1038 S. nebst 12 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Albert, H. und *Vollbrecht*, Dr. H., Das Verhalten wasserlöslicher und zurückgegangener Phosphorsäure in kalkreichem und kalkarmem Boden.

— — und *Wagner*, Dr. *Rich.*, Das Verhalten präzipitierter Phosphate zu kohlensäurehaltigem Wasser und zu Erden, nebst Vegetationsversuchen mit Kresse.

Dünkelberg-Poppelsdorf, Dr., Über den Wert der präzipitierten Phosphate im allgemeinen und der zurückgegangenen gegenüber der wasserlöslichen Phosphorsäure in den Superphosphaten im besonderen. (Mit 1 Tafel.)

Gieseler, Dr. Eb., Bericht der Maschinenprüfungs-Kommission des landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreufsen über eine Konkurrenz von Maschinen zur Gewinnung von Getreide-Saatgut. Referent: Ingenieur Dr. *Eb. Gieseler* in Bonn.

Goethe, R., Weitere Mitteilungen über den Krebs der Apfelbäume. (Mit 4 Tafeln.)

Kellner, Dr. Oskar, Untersuchungen über den Zusammenhang zwischen Muskelthätigkeit und Stoffzerfall im tierischen Organismus, ausgeführt auf der Versuchs-Station zu Hohenheim.

— — Versuche über die Entbitterung und Verdaulichkeit der Lupinenkörner.

König, Dr. J., in Münster in W., Über die Geldwertsberechnung der Futtermittel.

Kotschedoff, Adolf, Landwirtschaftlich landschaftliche Reminiscenzen aus einer Reise durchs Moskausche bis in die kaukasischen Bäder und über Jalta in die Krim (Schlufs).

Kroecker, Prof. Dr., Zur Lupinenkrankheit der Schafe. Mitteilungen über

X. Bd. 1881. (957 S. nebst 17 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Behrend, Dr. Paul, Die Resultate der hauptsächlichsten in England von *Lawes* und *Gilbert* ausgeführten Felddüngungsversuche und ihre Bedeutung für die deutsche Landwirtschaft.

Detmer, Dr. W., Professor an der Universität Jena, Vergleichende Untersuchungen über den Einfluſs verschiedener Substanzen auf Pflanzenzellen und auf Fermente der Pflanzen.

Dünkelberg-Poppelsdorf, Dr., Über Individualpotenz und Vererbung. Eine historisch-kritische Studie.

— — Kulturtechnische Reiseskizzen aus Oberitalien.

Emmerling, Dr. A., Zur Frage des Wertes der Phosphorsäure in verschiedenen Formen.

Fritz, H., Prof. in Zürich, Die Perioden der Weinerträge. (Mit 1 Tafel.)

Gieseler, Prof. Eb., Bericht über Versuche mit Milch-Entrahmungs-Centrifugen in der Maschinenhalle des landwirtschaftlichen Vereins für Rheinpreuſsen in Verbindung mit der landwirtschaftlichen Akademie Poppelsdorf.

— — Bericht über eine Reise in Oberitalien. (Mit 4 Taf.)

Die **landwirtschaftl. Hochschule** zu Berlin.

Hoffmeister-Insterburg, Über das Verhalten verschiedener Phosphate im Boden.

Jüngst, Wilhelm, in Cincinnati, Der Ackerbau von Indiana und Ohio (Vereinigte Staaten von Amerika).

Kellner, Dr. Oskar, Chemiker an der landwirtschaftlichen Versuchsstation in Hohenheim, Untersuchungen über die Verwendung der Lupinenkörner als Futtermittel.

Liebig, H. v., in München, Mineraldünger und Düngung.

— — Durch welche Säure lösen die Pflanzenwurzeln die Phosphate im Boden?

Pohl, Prof. J., in Mödling, Der wirtschaftliche Wert der marktlosen Vermögensteile des Landwirtes (Dünger, Stroh, Futtermittel).

Schmidt, Schafzucht in Australien.

Schultz-Lupitz, Reinerträge auf leichtem Boden; ein Wort der Erfahrung zur Abwehr der wissenschaftlichen Not.

Bericht des Herrn **Clare Sewell** und des Herrn *Albert Pell*, Parlamentsmitglied, Über den Agrikulturzustand der Vereinigten Staaten und Kanada. Vorbemerkungen von *H. Thiel*. Der Bericht selbst übersetzt von *E. C. Madden*.

Thaer, Dr. A., o. ö. Professor an der Universität Gieſsen, Die alt-ägyptische Landwirtschaft. (Mit 6 Tafeln.)

Vossler, O., Prof. in Hohenheim, Über die Wettervorhersagung im Interesse der Landwirtschaft.

Vries, Dr. Hugo de, Über die Bedeutung der Kalkablagerungen in den Pflanzen.

— — Über einige Nebenprodukte des pflanzlichen Stoffwechsels.

Wirtschafts-Berechnung. Organisation und Ertragsberechnung einer im Thüringer Hügellande zwischen 650 und 700 Fuſs über dem Meere gelegenen Groſswirtschaft, die ungünstiger Kommunikation wegen auf reinen Landwirtschaftsbetrieb angewiesen ist.

Wolff, Dr E. (Referent), Pferde-Fütterungsversuche. Ausgeführt auf der Versuchs-Station in Hohenheim. Von Dr. *E. Wolff*, Dr. *W. Funke*, Dr. *C. Kreuzhage* und Dr. *O. Kellner*. Achter Bericht.

— — Pferde-Fütterungsversuche. Neunter Bericht.

— — Pferde-Fütterungsversuche. Zehnter Bericht.

Wüst, Prof. Dr., in Halle a. S., Die Konkurrenzen von Lokomobilen, Getreidesortiermaschinen und Tiefpflügen bei der Magdeburger Ausstellung im Jahre 1880. (Mit 1 Tafel.)

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1880, Erster Teil, und Verhandlungen des reorganisierten Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums, II. Sitzungsperiode 1. Session (1881). (413 und 76 S.) 18 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1880. Zweiter Teil. (270 und 25 S.) 7 M.

XI. Bd. 1882. (940 S. nebst 26 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Behmer, Rud., Schäferei-Direktor in Berlin, Bericht über die Schafe auf der landwirtschaftlichen Ausstellung zu Hannover im Jahre 1881.

Beiträge zur Berieselungsfrage der Wiesen: I. *Michaelis*, K. Baurat, Beschreibung der Versuchswiese. (Mit 1 Tafel.) II. *König*, J., und *Krauch*, G., Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. Mitgeteilt von *J. König*.

Bergell, Ida, Die Rentabilität der Federviehzucht. (Mit 1 Tafel.)

Cladsinsky, W., Dozent am landwirtschaftlichen Institut Nowo Alexandria, Gou-

vernement Lublin in Rufsland, Gewichts-Laktometer oder Methode, die Güte der Milch durch Abwiegung zu bestimmen.

Detmer, Dr. W., Professor an der Universität Jena, Über die Einwirkung verschiedener Gase, insbesondere des Stickstoffoxydulgases auf Pflanzenzellen.

Freitag, Dr. Moritz, Prof., Die schädlichen Bestandteile des Hüttenrauchs, der Kupfer-, Blei- und Zink-Hütten und ihre Beseitigung.

Gerland, W., Geschäftsführer des landw. Vereins in Halberstadt, Wirtschaftsbeschreibung von Ostellato, Prov. Ferrara, Königreich Italien.

Hake, Freiherr v., Herr *Behmer* über die Hannoversche Ausstellung.

Heine, Emersleben, Bemerkungen zu den Wirtschafts-Ertragsberechnungen der landwirtschaftlichen Jahrbücher.

Hensen, Viktor, Professor der Physiologie in Kiel, Über die Fruchtbarkeit des Erdbodens in ihrer Abhängigkeit von den Leistungen der in der Erdrinde lebenden Würmer. (Mit 2 Tafeln.)

Hornberger, Dr. R., Chemische Untersuchungen über das Wachstum der Maispflanze unter Mitwirkung von Dr. *E.* v. *Raumer*. (Mit 14 Tafeln.)

Jörgensen, Alfred, in Kopenhagen, Über die Verfälschung der Milch und die Nachweisung derselben mittelst des Refraktometers.

Jüngst, Wilhelm, in Cincinnati, Bemerkungen zur Denkschrift des Deutschen Landwirtschaftsrats, betreffend „Die Untersuchung über die Entwickelung der landwirtschaftlichen Produktion in den Vereinigten Staaten von Nordamerika.

König, Alfred, in Bremen, Über das Absorptionsvermögen humoser Medien.

— — Dr. J., Prof. in Münster in Westfalen, Reinigung von fauligem Abflufswasser aller Art durch Zuführung von Luft beim Herabrieseln an einem Drahtnetz.

— — Über die Geldwertsberechnung der Futtermittel. (Vierte Sitzung der Kommission in Eisenach am 17. Sept. 1882.)

Langkavel, Dr., Hamburg, Über die Verbreitung der verschiedenen Rinderarten in Asien.

Miaskowski, Prof. Dr. A. v., in Breslau, Das landwirtschaftlich benutzte Grundeigentum als Produktionsfaktor.

— — Wie kann der Verschuldung des Grundbesitzes in Zukunft gesteuert werden?

Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperaturbeobachtungen. (Mit 1 Tafel.)

Müller-Thurgau, Dr. Herm., Über Zuckeranhäufung in Pflanzenteilen infolge niederer Temperatur. Ein Beitrag zur Kenntnis des Stoffwechsels der Pflanzen. (Mit 1 Tafel.)

Rimpau, W., in Schlanstedt, Das Blühen des Getreides.

Schmoller, Dr. Gustav, Einige Bemerkungen über die zunehmende Verschuldung des deutschen Grundbesitzes und die Möglichkeit, ihr entgegen zu wirken.

Schulze, Bernhard, Assistent am tierchemischen Institut der Universität Breslau, Über Fettbildung der Tierkörper.

Weidmann, U., Untersuchungen über die Zusammensetzung und den Reifungsprozefs des Emmentaler Käses. (Referent *E. Schulze*.)

Werner, Dr. Hugo, Prof. in Poppelsdorf, Landwirtschaftliche Reiseskizzen aus Ober-Italien.

— — und *Stutzer*, Dr. A., in Bonn, Bericht über die Ergebnisse der in den Jahren 1880 und 1881 in der Gutswirtschaft zu Poppelsdorf angestellten Versuche über die Wertbestimmung verschiedener Formen von Phosphorsäure. (Referent: *H. Werner*.)

Witzell, Regier.-Baumeister, Erläuterung zu dem generellen Projekt zur Bewässerung der Ländereien der Gemeinde Pfalzdorf mit aufzupumpendem Rheinwasser. (Mit 6 Tafeln.)

Ergänzungsband I: Preufsens landwirtschaftliche Verwaltung in den Jahren 1878, 1879, 1880. Bericht des Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten an Se. Maj. den Kaiser und König. (623 S.) 20 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1881. Erster Teil, u. Verhandlungen des reorganisierten Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums II. Sitzungsperiode 2. Session (1882). (467 u. 108 S.) 15 M. jetzt 7 M 50 Pf.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1881. Zweiter Teil. (190 u. 25 S.) 6 M. jetzt 3 M.

XII. Bd. 1883. (967 S. nebst 19 Taf. 20 M. jetzt 10 M.

Altum, Prof. Dr., in Eberswalde, Die Graseule und ihre Vertilgung.

Braungart, Dr. R., Professor in Weihenstephan, Die Landbaustatistik, namentlich der Wert von Brache und Fruchtwechsel, und die bodenstatischen Ver-

suchsfelder zu Rothamsted (England) und Weihenstephan (Bayern.)

Crampe, Dr., akademischer Lehrer z. D., Zucht-Versuche mit zahmen Wanderratten. I. Resultate der Zucht in Verwandtschaft.

— — Die gewerbsmäſsig hergestellten Mittel zur Vertilgung von Feldmäusen und anderen schädlichen Nagern.

Engelbrecht, H., in Zürich, Der Standort der Landwirtschaftszweige in Nord-Amerika. (Mit 5 Tafeln.)

Fleischer, Dr. M., Mitteilungen über die Arbeiten der Moor-Versuchs-Station in Bremen in den Jahren 1877—1882.

— — Untersuchungen über das Verhalten schwerlöslicher Phosphate im Moorboden und gegen einige schwache Lösungsmittel. Unter Mitwirkung von Dr. *A. König* und Dr. *R. Kiſsling.*

— — Die Materialien zur Düngung und Meliorierung des Moorbodens. Nach Untersuchungen von Dr. *M. Fleischer*, Dr. *A. König* und Dr. *R. Kiſsling.*

Frank, B., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. I. Über einige neue und weniger bekannte Pflanzenkrankheiten. (Mit 3 Tafeln.)

Fritz, H., Prof. in Zürich, Die Widerstände bei den neueren Pflügen.

Gerson, Georg H., in Berlin, Beiträge zur Spüljauchen-Rieselkunde. (Mit 1 Tafel.)

Goethe, R., Direktor der Kgl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim a. Rh., Die Blutlaus, Schizoneura (Aphis) lanigera Hausm. (Mit 1 Tafel.)

Kiſsling, Dr. R., Über den Einfluſs, welchen gewisse Salze auf das Aufschlieſsungs-Vermögen gewisser Moorbildungen für schwerlösliche Phosphate ausüben.

Kitt, Theodor, Prospektor an der Kgl. Bayr. Central-Tierarzneischule München, Studien über die Schädelbildung einiger bayerischer Rinderschläge nebst Bemerkungen über die Morphologie des Rinderschädels überhaupt. (Mit 1 Tafel.)

Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperatur-Beobachtungen. II. (Mit 1 T.)

Plönnis, Dr. R., Wanderlehrer des Landw. General-Vereins für Schleswig-Holstein, Bericht über die Viehmarkts-Verhältnisse Londons und deren Einfluſs auf die deutsche Viehhaltung. (Mit 1 Tafel.)

Salfeld, Dr. in Bremen, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. (Mit 2 Tafeln.)

— — Über Heidewirtschaften in Schleswig-Holstein und Jütland. (Mit 1 Tafel.)

Schleh, Dr., Lehrer der Landwirtschaft an der Landwirtschaftsschule zu Herford, Der Nutzen und Schaden des Sperlings (Passer domesticus L.) im Haushalt der Natur.

Schulze, E., Prof. in Zürich, Über den Eiweiſsumsatz im Pflanzenorganismus. II.

Storp, Dr. Ferd., Forsteleve, Über den Einfluſs von Kochsalz und zinksulfathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. Nachtrag hierzu von Prof. Dr. *König*-Münster. (Mit 1 Tafel.)

Thiel, Dr. H., Geh. Ober-Reg.-Rat, Der Verbrauch und die Kontrolle künstlicher Düngemittel in Preuſsen. Aus den Berichten der agrikultur-chemischen Versuchs-Stationen zusammengestellt.

Virchow, Dr. K., Das Kehdinger Moor.

Vogler, Dr. A., Encyklopädie und Methodologie der Kulturtechnik von Dr. *Dünkelberg.*

Wagner, Dr. Paul, Professor, Beiträge zur Ausbildung der Düngungslehre. Unter Mitwirkung von Dr. *W. Rohn*, Dr *H. Prinz*, Dr. *Th. Wetzke*, Dr. *Ch. Meyer* und Dr. *L. Laatsch.* (Mit 2 Taf.)

Ergänzungsband I: Verhandlungen des reorganisierten Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums II. Sitzungsperiode 3. Session (1883). (832 S.) Einzeln nicht verkäuflich.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1882. Erster Teil. (297 u. 112 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1882. Zweiter Teil. (201 u. 25 S.) 6 M. jetzt 3 M.

XIII. Bd. 1884. (962 S. nebst 16 Taf.) 20 M.

Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin:

II. *Moeller*, Dr. Hermann, Beiträge zur Kenntnis der Verzwergung (Nanismus).

III. *Temme*, F., Über das Chlorophyll und die Assimilation der Cuscuta europaea.

IV. *Tschirch*, Dr. A., Untersuchungen über das Chlorophyll. (Mit 3 Taf.)

Bretfeld, Dr. Freiherr v., Assistent an der landw. Versuchs-Station zu Halle a. S., Abteilung für Samenkontrolle und mikroskopische Untersuchungen, Über die Gebrauchswertprüfung der Cichoriensamen.

— — Über Wertschätzung der Rübensaat.

Crampe, Dr., akademischer Lehrer z. D., Zuchtversuche mit zahmen Wanderratten. II. Resultate der Kreuzung der zahmen Ratte mit wilden.
— — Untersuchungen über die Vererbung der Farbe und über die Beziehungen zwischen der Farbe und dem Geschlecht bei Pferden.
Dafert, F. W., Über den sogenannten Klebreis (Oryza glutinosa Loureiro). Von *U. Kreusler* und *F. W. Dafert*. (Ref.: *Dafert*.)
Die Benutzung der elektrischen Kraft zur Bodenbearbeitung.
Düsing, Dr., Die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei der Vermehrung der Menschen, Tiere und Pflanzen.
Fittbogen, Prof. Dr., Mitteilungen aus der agrikultur-chemischen Versuchsstation Dahme:
V. Über die Konservierung angefrorener Kartoffelknollen. Im Verein mit Dr. *O. Foerster*. (Ref.: Dr. *Fittbogen*.)
VI. Über den Einfluſs des Calciumsulfids auf die Entwickelung der Gerstenpflanze im Verein mit Dr. *R. Schiller* und Dr. *V. Foerster*. (Ref.: *Fittbogen*.)
Grahl, Dr. Hugo, Bericht über Feldversuche auf Landgütern im Sommer 1883.
Kirstein, E., Die Entwickelung der Viehzucht und die Viehnutzung im preuſsischen Staate von 1816—1883.
Kitt, Th., Prosektor der Kgl. bayr. Central-Tierarzneischule, Über Kulturformen von Bos brachyceros. (Als Beitrag zur natürlichen Geschichte der bayr. Rinderrassen.)
Kobus, J. D., Kraftfutter und seine Verfälschung. Resultate der Futtermittel-Kontrolle an der holländischen Reichs-Versuchs-Station zu Wageningen. (Mit 3 Tafeln.)
Leisewitz, Dr., Prof. in München, Beleuchtung der vom Prosektor *Th. Kitt* veröffentlichten „Studien über die Schädelbildung einiger bayerisch. Rinderschläge
Martiny, Benno, Welchen Umständen verdankt die Ochsenzucht Bayerns ihren Vorrang?
Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperatur-Beobachtungen. III. (Mit 1 Tafel.)
— — Versuche über den Einfluſs verschiedener Faktoren auf die Inversion des Rohrzuckers. I.
Müller, Dr. Karl, Mitteilungen über die unseren Kulturpflanzen schädlichen, das Geschlecht Heterodera bildenden Würmer. (Mit 4 Tafeln.)
— — Alexander, in Berlin, Städtische Reinhaltung und Rieselung:
I. Mailand.
II. Bunzlau in Schlesien.
Nehring, Dr. Alfred, Prof. an der Königl. Landwirtschaftl. Hochschule in Berlin, Fossile Pferde aus deutschen Diluvial-Ablagerungen und ihre Beziehungen zu den lebenden Pferden. Ein Beitrag zur Geschichte des Hauspferdes. (Mit 5 Taf.)
Pfannstiel, Dr. Siegmund Adolf, Landwirtschaftslehrer in Schivelbein in Pommern, Bonitieren der Wiesen.
Schacht, Dr. Franz, Die landwirtschaftlichen Arbeiterverhältnisse in den Holsteinischen Elbmarschen.
Scheel, Dr. H. v., Geh. Reg.-Rat, Die Bodenkultur des Deutschen Reiches.
Schlitte, Bruno, in Magdeburg. Die Durchführung der Zusammenlegung der Grundstücke im Regierungs-Bezirk Cassel.
Schleh, Dr., Lehrer der Landwirtschaft an der Landwirtschaftsschule zu Herford, Der Nutzen und Schaden des Sperlings (Passer domesticus L.) im Haushalt der Natur. II.
Schotte, F., Prüfung von Lokomobilen.
Settegast, H., Die deutsche Landwirtschaft vom kulturgeschichtlichen Standpunkte.
Stohmann, F., Kalorimetrische Untersuchungen.
Wolff, Dr. E., Landwirtschaftliche Versuchsstation Hohenheim. Pferde-Fütterungsversuche. Elfter Bericht. Versuche mit Pferden über die Verdaulichkeit von Kartoffeln und Möhren neben Heu und Hafer. Ausgeführt im Winter 1881/80 im Verein mit Dr. *W. Funke* und Dr. *O. Kellner*. (Ref.: Dr. *E. Wolff*.)
— — Pferde-Fütterungsversuche. Zwölfter Bericht. Vergleichende Versuche mit Pferd und Hammel über die Verdaulichkeit von Luzerneheu und Kleeheu. Ausgeführt im Sommer 1881 im Verein mit Prof. *O. Vossler*, Dr. *C. Kreuzhage* und Dr. *O. Kellner*. (Ref.: Dr. *E. Wolff*.)
— — Pferde-Fütterungsversuche. Dreizehnter Bericht. Vergleichende Versuche mit Pferd und Hammel über die Verdaulichkeit von Wiesenheu und Kleeheu, nebst Beobachtungen über die Ausscheidung der Mineralstoffe bei Pferden. Ausgeführt im Sommer 1882 im Verein mit Prof. *O. Vossler*, Dr. *C. Kreuzhage* und Dr. *Th. Mehlis*. (Ref.: Dr. *E. Wolff*.)
Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preuſsen für das Jahr 1883. Erster Teil und Verhandlungen des reorganisierten Landes-

Ökonomie-Kollegiums III. Sitzungsperiode. 1. Session (1884). (663 u. 120 S.) Einzeln nicht verkäuflich.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1883. Zweiter Teil. (269 u. 103 S.) 12 M. jetzt 6 M.

XIV. Bd. 1885. (966 S. nebst 13 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin.
- V. Über das Wurzelälchen und die durch dasselbe verursachten Beschädigungen der Pflanzen. Von *B. Frank*. (Mit 1 Tafel.)
- VI. Über Schutz und Kernholz, seine Bildung und physiologische Bedeutung. Von stud. agr. *F. Temme*. (Mit 2 Tafeln.)

Atwater, Prof., Über die Assimilation von Stickstoff aus der Atmosphäre durch die Blätter der Pflanzen. (Mitgeteilt durch Dr. *H. v. Liebig*.)

Crampe, Dr., akademischer Lehrer z. D., Die Gesetze der Vererbung der Farbe. Zucht-Versuche mit zahmen Wanderratten.
- I. Die Eigenschaften der Spezies und der Varietäten.
- II. Die Veränderung der Varietäten bei Fortpflanzung in Farben-Inzucht.

Dafert, Dr. F. W., in Poppelsdorf, Zur Kenntnis der Stärkearten.

Frank, F., Aufnahme über die allgemeine Lage der ländlichen Grundbesitzer.

Funke, Dr. Walter von, ord. Professor an der Universität Breslau, Einleitung in die Wirtschaftslehre des Landbaues.

Hensen, Prof. der Physiologie in Kiel, Die Grundlagen der Vererbung nach dem gegenwärtigen Wissenskreis. (Mit 2 Tafeln.)

Hoffmann, H., Phaenologische Studien über den Winterroggen, Secale cereale hybernum. (Mit 2 Tafeln.)

Klenze, Dr. von, Kultur- und Düngungsversuche auf dem durch Tieferlegung des Waginger Sees gewonnenen Neulande.

Klopsch, Dr. Reinhard, Chemische Untersuchungen über die hygienische und landwirtschaftliche Bedeutung der Breslauer Rieselfelder.

König, J., und *Böhmer*, C., Über die Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung. (Mitgeteilt von ersterem.)

— — Reinigung von schmutzigen und fauligen industriellen Fabrikabflufswässern durch Berieselung.

Kreusler, Prof. U., in Poppelsdorf, Über den Sauerstoffgehalt der atmosphärischen Luft. (Mit 1 Tafel.)

— — Über eine Methode zur Beobachtung der Assimilation und Atmung der Pflanzen und über einige diese Vorgänge beeinflussende Momente. (Mit 2 Tafeln.)

Kutzleb, Dr. V., Ist der bäuerliche Wirtschaftsbetrieb mit dem der grofsen Güter konkurrenzfähig? Beiträge zur Kenntnis des bäuerlichen Wirtschaftsbetriebs.

Lohmeyer, Dr. med. C., in Emden, Die Seemöven und die Seemöven-Kolonien im allgemeinen und im speziellen in ihrem Verhältnisse zu dem Fischbestande an der ostfriesischen Küste.

Müller, Alexander, in Berlin, Die Verunreinigung der Emscher bei Dortmund.

Müller-Thurgau, Dr. Hermann, Geisenheim. Über das Verhalten von Stärke und Zucker in reifenden und trocknenden Tabaksblättern.

— — Zur Kenntnis der Wirkung von Diastase und Invertin, besonders in pflanzenphysiologischer Hinsicht.

— — Beitrag zur Erklärung der Ruheperioden der Pflanzen.

— — Über die Natur des in süfsen Kartoffeln sich vorfindenden Zuckers.

Nathusius, Heinrich von, Althaldensleben, Über die Zucht schwererArbeitspferde und die Mittel zu ihrer Beförderung in Preufsen. (Mit 2 Tafeln.)

Nathusius-Königsborn. Landes-Ökonomierat H. v., Wird die Perlsucht beim Rindvieh durch Ansteckung oder Vererbung erzeugt?

Noll, Dr. F., Assistent am botanischen Institut der Universität Heidelberg, Über frostharte Knospen-Variationen.

Rimpau, W., Nachträgliche Mitteilungen über den im Sommer 1877 auf der Domäne Schlanstedt ausgeführten Versuch, betreffend die Lungenseuche-Impfung.

Schulze, Prof. E. in Zürich, Über den Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus.

Sombart-Ermsleben, Die landwirtschaftliche Enquête im Königreich Preufsen. Probe-Erhebung für einen Gutsbezirk.

Thiel, Dr. H., Die Gesetzgebung über das Kunstdünger-Geschäft in den Vereinigten Staaten von Nordamerika.

Wilckens, Prof. Dr. M., Zur Geschichte des europäischen Urochsen.

Werner, Prof. Dr., Poppelsdorf, Die Landwirtschaft auf der allgemeinen Landesausstellung zu Budapest 1885.

Ergänzungsband I: Preufsens landwirt-

schaftliche Verwaltung in den Jahren 1881, 1882, 1883. Bericht des Ministers für Lan[illegible]ft, Domänen u. Forsten an Se. Maj. [illegible]n Kaiser und König. (851 S.) 25 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1884. Erster Teil. (182 u. 126 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1884. Zweiter Teil u. Verhandlungen des reorganisierten königlichen Landes-Ökonomie-Kollegiums. III. Sitzungsperiode 2. Session 1885. 18 M. jetzt 9 M.

XV. Bd. 1886. (944 S. nebst 14 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Atterberg, Dr. Alb., in Calmar, Schweden, Die Beurteilung der Bodenkraft nach der Analyse der Haferpflanze. (Mitgeteilt von Dr. *Alexander Müller* in Berlin).

Böhmer, Dr. C., I. Assistent der Versuchsstation Münster i. W., Zur Verfälschung der Futtermittel. (Mit 4 Tafeln.)

Brunnemann, Dr. C., Über den Einfluſs des Trocknens von Niederungsmoorproben auf die Löslichkeit des darin enthaltenen Stickstoffs in Wasser. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Dafert, Dr. F. W. in Poppelsdorf, Über das Wesen der Bodenkunde. Eine kritische Studie.

— — Beiträge zur Kenntnis der Stärkegruppe.

Drechsler, Prof., Die Verteilung des Grundbesitzes und der Viehhaltung im Bezirke des landw. Kreisvereins Göttingen.

Fleischer, M., Die natürlichen Feinde der Rimpau'schen Moordammkultur.

— — Die Materialien zur Düngung und Meliorierung des Moorbodens. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

— — Düngungsversuche auf Hochmoorboden, welcher durch Brennkultur ausgenutzt worden ist. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Franz, Dr., Groſsherzogl. Ökonomie-Kommissar in Weimar. Die deutsche Landwirtschaft, ihre Notlage und ihre Hilfsmittel. (Mit 1 Tafel.)

Grassmann, Dr. P., Die Verluste beim Weizenbau infolge unzweckmäſsiger Anwendung des Kupfervitriols als Schutzmittel gegen den Schmierbrand.

Hilger, A., und *Schütze*, R., Über Verwitterungsvorgänge bei krystallinischen und Sedimentär-Gesteinen. (Mitteilung aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Universität Erlangen).

Hoffmeister, W., in Insterburg, Zur Qualitätsbeurteilung des Hafers.

— — Zur Qualitätsbeurteilung der Gerste.

Kellner, Dr. O., Ref., *J. Sawano*, *T. Yoskii*, und *R. Makino*, Mitteilungen aus dem agrikulturchemischen Laboratorium des Kaiserl. japanischen landwirtschaftlichen Instituts zu Tokio.

Kreusler, Prof. U., in Poppelsdorf, Chemisch-physiologische Untersuchungen über das Wachstum der Kartoffelpflanze bei kleinerem und gröſserem Saatgut.

Kulisch, Dr. Paul. Über das Vorkommen von Fetten im Wein. (Mitteilung aus der Versuchsstation der Königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau zu Geisenheim.)

Moritz, Dr. J., Geisenheim, Vergleichende Temperatur-Beobachtungen. IV. (Mit 1 Tafel.)

Müller-Thurgau, Dr. Hermann, Geisenheim, Über das Gefrieren und Erfrieren der Pflanzen. II. Teil. (Mit 4 Tafeln.)

Müller, Dr. Julius, Die Rostpilze der Rosa- und Rubusarten und die auf ihnen vorkommenden Parasiten. (Mit 2 Tafeln.)

Nielsen, Chr., in Varel a. d. Jade, Zur Berechnung der Röhrenweite bei der Ackerdrainage. (Mit 1 Tafel.)

Salfeld, Dr., in Lingen, Geographische Beschreibung der Moore des nordwestlichen Deutschlands und der Niederlande. (Mitteilung über die Arbeiten der Moor-Versuchsstation in Bremen.)

Schotte, F., Konkurrenz von Kartoffel-Ernte-Maschinen und Ausrodepflügen zu Ebstorf vom 21. bis 24. September 1886.

Sombart-Ermsleben, Zur inneren Kolonisation. Steesow, ein projektiertes Bauerndorf in der Priegnitz, Provinz Brandenburg. (Mit 1 Tafel.)

Stegemann, Dr. R., *Karl Marx* über die Landwirtschaft. Beitrag zur Philosophie der Landwirtschaft.

Werner, Prof. Dr. H., Referent, und *Stutzer*, Dr., Fütterungsversuch mit Diffusionsrückständen (Schnitzel) an Milchkühe in der Gutswirtschaft zu Poppelsdorf.

Wilckens, Prof. Dr. M., in Wien, Untersuchung über das Geschlechtsverhältnis

XVI. Bd. 1887. (939 S. nebst 9 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

schule in Berlin. IX. Über die Pilzkröpfe der Holzpflanzen. (Mit 1 Tafel.)

Thiel, Dr. H., Geh. Ober-Reg.-Rat, Der Verbrauch von Kunstdünger im Preufsischen Staate. Nach den Berichten der Versuchsstationen auszüglich zusammengestellt.

Wilckens, Prof. Dr. M., in Wien, Die Bedeutung des Knochengerüstes für die Beurteilung der Körperformen landwirtschaftlicher Haustiere.

Wolff, Dr. E. (Referent), und Dr. *C. Kreuzhage*, Vegetationsversuche in Sandkultur über das Verhalten verschiedener Pflanzen gegen die Zufuhr von Salpeterstickstoff.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1886. Erster Teil. (81, 19 u. 143 S.) 9 M. jetzt 4,50 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1886. Zweiter Teil u. Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums. IV. Sitzungs-Periode, 1. Session (1887). (763 S.) 17 M. jetzt 8,50 M.

Ergänzungsband III: Wolff, Prof. Dr. E. (Referent), Prof. *Sieglin*, Dr. *C. Kreuzhage* und Dr. *Th. Mehlis*, Grundlagen für die rationelle Fütterung des Pferdes. (Neue Beiträge.)

XVII. Band. 1888. (945 S. u. 19 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Adametz, Dr. L., Privatdozent und Assistent an der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Untersuchungen über den Bau und die Zusammensetzung der Muskeln bei verschiedenen Rinderrassen. Aus dem tierphysiologischen Institute der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien. (Mit 1 Tafel.)

Crampe, Dr., Akademischer Lehrer z. D., Die Farben der Pferde von Trakehnen. II. Teil. Die Ergebnisse der Farben-Reinzucht.

Düsing, Dr., Über die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei den Pferden. II. Mitteilung.

Fesca, Prof. Dr. M. (unter Mitwirkung von *H. Imai*), Über Kultur, Behandlung und Zusammensetzung Japanischer Tabake.

Frank, B., Untersuchungen über die Ernährung der Pflanze mit Stickstoff und über den Kreislauf desselben in der Landwirtschaft. Aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. (Mit 4 Tafeln.)

— — Bemerkungen zu der Mitteilung des Prof. *Kreusler* auf Seite 721.

Hoffmeister, W., Insterburg, Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose.

Kaiser, Dr., Professor an der tierärztlichen Hochschule zu Hannover, Über die sogenannten doppellendigen Rinder. (Mit 1 Tafel.)

Kreusler, Prof. Dr. U., Poppelsdorf, Beobachtungen über die Kohlensäure-Aufnahme und -Ausgabe (Assimilation und Atmung) der Pflanzen. II. Mitteilung.

— — Zum Nachweis von Nitraten im Erdboden etc.

Lehrke, Kassel, Landmesser und Kulturtechniker, Verteilung von Herstellungs- und Unterhaltungskosten genossenschaftlicher Meliorationsanlagen.

Lüpke, Dr. Robert, Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XI. Über die Bedeutung des Kaliums in der Pflanze. (Mit 1 Tafel.)

Meyer, B., Riga, Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XII. Untersuchungen über die Entwickelung einiger parasitischer Pilze bei saprophytischer Ernährung. (Mit 1 Tafel.)

Middendorff, A. von, Über die Rindviehrasse des nördlichen Rufslands und ihre Veredlung. (Mit 7 Tafeln.)

Müller, Alexander, Berlin, Die norwegische Landwirtschaft auf der 8. allgemeinen Wanderversammlung der norwegischen Landwirte und dem 3. allgemeinen nordischen Samenkongrefs in Frondheim 1887.

Müller-Thurgau, Dr., Die Edelfäule der Trauben. (Mit 1 Tafel.)

Nehring, Prof. Dr. Alfred, Berlin, Über die Gebifsentwickelung der Schweine, insbesondere über Verfrühung oder Verspätung derselben.

Plath, H., Assistent am chemischen Laboratorium der Königlichen landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, Über die Nitrifikation des Ammoniaks und seiner Salze. II. Mitteilung.

Plümicke, Heinrich, Wirtschaftlicher Dirigent des Königlichen Hauptgestüts Trakehnen, Betrachtungen über die ostpreufsische Pferdezucht mit besonderer Rücksichtnahme auf die Zucht des Remontepferdes und die Aufzucht von Zuchtmaterial.

Ramann, E., Eberswalde, Die von Post-

schen Arbeiten über Schlamm, Moor, Torf und Humus.

Schulze, E., Zürich, Über die Bildungsweise des Asparagins und über die Beziehungen der stickstofffreien Stoffe zum Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus.

Werner, Professor Dr., Poppesdorf, Die Rindviehschläge der Schweiz und die fünfte schweizerische landwirtschaftliche Ausstellung zu Neuenburg.

Wilckens, Prof. Dr. M., Wien, Über die Vererbung der Haarfarbe und deren Beziehung zur Formvererbung bei Pferden.

Wohltmann, Dr. F., Studien über landwirtschaftliches Unterrichts-, Versuchs- und Bildungswesen in England und Schottland.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1887. Erster Teil. (73 u. 153 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband II: Preufsens landwirtschaftliche Verwaltung in den Jahren 1884—1887. Bericht des Ministers für Landwirtschaft, Domänen u. Forsten an Se. Majestät dem Kaiser und König. (816 S.) 25 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1887. Zweiter Teil nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. IV. Sitzungs-Periode. 2. Session. (1888). (310 u. 125 S.) 18 M. jetzt 9 M.

Ergänzungsband IV: Die Ergebnisse der Preufsischen Landwirtschaft in den Jahren 1885 und 1886. Von Dr. *E. von Marcard*, Unterstaatssekretär im Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. (138 S.) 4 M.

XVIII. Bd. 1889. (946 S. nebst 17 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Adametz, Dr. L., Privatdozent und Assistent an der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Bakteriologische Untersuchungen über den Reifungsprozefs der Käse. (Mit 2 Tafeln.) Die Zusammenlegung der Grundstücke eines Teiles des Gemeindebezirkes Remagen, der sogenannten „Kirres“. (Mit 2 Tafeln.)

Fruwirth-Mödling, C., Untersuchungen alpiner Futterflächen.

Funke, Dr. Walther von, ord. Professor der Landwirtschaft und Direktor des landwirtschaftlichen Instituts an der Universität Breslau, Parallele zwischen Sommerstallfütterung und Weidewirtschaft und über einige wichtige, aber wenig beachtete Verhältnisse der letzteren.

Goethe, R., Königl. Ökonomierat und Direktor der Königl. Lehranstalt für Obst- und Weinbau in Geisenheim a. Rh., Bericht über eine Reise nach Steiermark, Ungarn u. Österreich behufs Prüfung der dortigen Reblaus-Verhältnisse.

Hoffmeister-Insterburg, W., Die Cellulose und ihre Formen. II. Referat als Fortsetzung von „Die Rohfaser und einige Formen der Cellulose.“

Holle, Regierungsrat und Spezial-Kommissar zu Höxter, Die wirtschaftliche Zusammenlegung der Feldmark Steinheim. (Mit 2 Tafeln.)

Jenssen, Christian, in Hannover, Zur Geschichte der landwirtschaftlichen Zeitschriften Deutschlands von der Mitte des vorigen Jahrhunderts bis auf die Gegenwart.

Immendorff, H., Das Carotin im Pflanzenkörper und Einiges über den grünen Farbstoff des Chlorophyllkorns. (Aus dem Laboratorium der Versuchs-Station der Königl. Akademie zu Poppelsdorf.)

Kohlschmidt, Dr. phil. Carl. Die deutsche und österreichische Wolle im Konkurrenzkampf, erörtert nach praktischen und theoretischen Gesichtspunkten.

Koopmann, Karl, Inspektor der Königl. Gärtner-Lehranstalt zu Wildpark, Bericht über den Besuch einiger Reblaus-Infektionsherde und Versuchsfelder zur Anzucht und Veredlung amerikanischer Reben. (Mit 3 Tafeln.)

Lehrke-Kassel, Landmesser und Kulturtechniker, Zur Theorie der Grassamen-Mischung.

Nielsen, Chr., in Varel a. d. Jade, Abgekürzte Futterberechnung.

Ramann, Dr. E., Dirigent der chemisch-physiologischen Abteilung im forstlichen Versuchswesen in Eberswalde, und *von Kalitsch*, Forstassesor, Die Holzwolle als Streumaterial und ihre Zersetzungsfähigkeit.

Reiss, Dr. Rud., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königl. landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIV. Über die Natur der Reservecellulose und über ihre Auflösungsweise bei der Keimung der Samen. (Mit 1 Tafel.)

Schehl-Herford i. W., Dr., Der Nutzen und Schaden der Feldtauben (Columba livia L.)

Schlicht, A., Arbeiten aus dem pflanzenphysiologischen Institute der Königl. landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIII. Beitrag zur Kenntnis der

XIX. Bd. 1890. (935 S. nebst 20 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Ramann, Dr. E., Dirigent der chemisch-physikalischen Abteilung im forstlichen Versuchswesen zu Eberswalde, Neue Versuche über Verwendung der Holzwolle zu Streuzwecken.

Schindler, F., Professor der Landwirtschaft am Polytechnikum zu Riga, Die Wertschätzung des Wiesenheues auf Grund der botanischen Analyse.

Schneider, J., Der erste Wettbewerb ganzer Landwirtschaftsbetriebe in der Provinz Brandenburg im Jahre 1889.

Smorawski, Dr. J., Zur Entwickelungsgeschichte der Phytophtora infestans (Montagne) de By. (Mit 1 Tafel.)

Stutzer, A., Neuere Untersuchungen über die stickstoffhaltigen Wertbestandteile der Futtermittel.

— — Bemerkungen zu der Arbeit von *R. Niebling* über die künstliche Verdauung landwirtschaftlicher Futtermittel.

Tacke-Bremen, Dr. Br., Über den Wert der Torfstreu. Entgegnung auf die Abhandlung: Die Holzwolle als Streumaterial und ihre Zersetzungsfähigkeit von Dr. *E. Ramann*, Dirigent der chemisch-physikalischen Abteilung im forstlichen Versuchswesen in Eberswalde, und *von Kalitsch*, Forstassesor.

Thaer-Giefsen, Dr., Unter welchen Voraussetzungen ist es geraten, landwirtschaftlich benutzten Boden aufzuforsten?

Werner, Professor Dr., Die Rindviehzucht im Gebiet der Ostalpen.

Wolff, Prof. Dr. E., Fütterungsversuche mit Hammeln. Ausgeführt auf der Königl. Württembergischen Versuchsstation in Hohenheim von Prof. Dr. *E. Wolff*, Prof. Dr. *H. Sieglin*, Dr. *C. Kreuzhage*, Dr. *Th. Mehlis* und Dr. *C. Riefs*.

Zürn, Dr. E. S., Kritik der Lehre von den Milchzeichen der Kühe.

Ergänzungsband I: Die Ergebnisse der Preufsischen Landwirtschaft in den Jahren 1887 und 1888, von Dr. *E. Marcard*, Unterstaatssekretär im Ministerium für Landwirtschaft, Domänen und Forsten. (168 S.) 4 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1889. Erster Teil. (105 u. 176 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1889. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums V. Sitzungs-Periode. 1. Session 1890. (550, 374 S. und Anlagen.) 26 M. jetzt 13 M.

Ergänzungsband IV: Ermittelungen über die Allgemeine Lage der Landwirtschaft in Preufsen. Zweiter Teil. (579 S.) 12 M.

XX. Bd. 1891. (984 S. nebst 32 Taf.) 20 M. jetzt 10 M.

Adametz, Dr. L., Untersuchungen über Bacillus lactis viscosus, einen weitverbreiteten milchwirtschaftlichen Schädling. (Mit 1 Tafel).

Fleischer, Prof. Dr. M., Dritter Bericht über die Arbeiten der Moor-Versuchs-Station zu Bremen. (Mit 7 Tafeln.)

Gerhardt, Meliorations-Bauinspektor zu Berlin, Einlassen von Winterhochwasser in die rechtsseitige Elb-Niederung zwischen Wittenberge und Dömitz. (Mit 5 Tafeln.)

Grohmann, Heinrich, Studie über die landwirtschaftlichen Zustände Frankreichs im Jahre 1882, unter besonderer Berücksichtigung des Einflusses der Krisis der 70er Jahre an der Hand amtlicher und anderer Quellen.

Hagemann, Dr. O., Tierarzt, z. Z Assistent im tierphysiologischen Institut der landwirtschaftlichen Hochschule zu Berlin, Beitrag zur Kenntnis des Eiweifsumsatzes im tierischen Organismus. (Mit 1 Tafel.)

Loew, O., Bemerkung über die Giftwirkung des destillierten Wassers.

Matzat-Weilburg, H., Entwurf einer neuen Schulordnung für die preufsischen Landwirtschaftsschulen.

Nathusius, W. von, Die Vorgänge der Vererbung bei Haustieren. (Mit 4 Tafeln.)

— — Heinrich von Nathusius, gestorben in Sylt am 11. September 1890. Ein Lebensbild. (Mit Bildnis.)

Rimpau-Schlanstedt, W., Kreuzungsprodukte landwirtschaftlicher Kulturpflanzen. (Mit 4 Tafeln.)

Schulze, E., Über das Verhalten der Lupinenkeimlinge gegen destilliertes Wasser.

Wilckens, M., Zur Kritik der Lehre von den Milchzeichen der Kühe.

Wittmack, Professor Dr., Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königl. Oberförsterei Zehdenick.

Wortmann, Dr. Julius, Über die neuesten Untersuchungen bezüglich der Organismen der Nitrifikation und ihre physiologische Bedeutung.

Ergänzungsband I.: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1890. Erster Teil. (92, 36 u. 237 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Ergänzungsband II: Untersuchung der Milch von sechzehn Kühen, des in Ost-

preufsen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Laktation, mitgeteilt aus der Versuchsmolkerei zu Kleinhof-Tapiau von Prof. Dr. *Wilhelm Fleischmann*, Direktor des landwirtschaftlichen Instituts der Königl. Universität zu Königsberg i. Pr. (368 S.) 10 M. (327, 391 S. und Anlagen.) 25 M. jetzt 12,50 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1890. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufsischen Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungs-Periode. 2. Session. 1891.

XXI. Bd. 1892. (949 S. nebst 15 Taf.) 28 M.

Adametz, Dr. L., und Dr. *M. Wilckens*, Milchwirtschaftliche Untersuchungen des tierphysiologischen Instituts der k. k. Hochschule für Bodenkultur in Wien.

Boedeker, E., Die Zusammenlegung der Grundstücke der Gemarkung Etzbach. (Mit 3 Tafeln.)

Boemer, M., *E. Haselhoff* und *J. König*, Über die Schädlichkeit von Sodastaub und Ammoniakgas auf die Vegetation.

Bokorny, Dr. Th., Ernährung grüner Pflanzenteile mit Formaldehyd.

Dafert, Dr. F. W., Über Wesen, Aufgaben und Hilfsmittel der Agrikulturchemie.

Düsing, Dr., Über die Regulierung des Geschlechtsverhältnisses bei den Pferden. III. Mitteilung.

Franck, Dr. B., Die Assimilation der freien Stickstoffe bei den Pflanzen in ihrer Abhängigkeit von Species, von Ernährungsverhältnissen u. von Bodenarten.

Grafsmann, Dr. P., Getreidelagerungsversuche in Gefrierräumen. Mit Anhang: Lagerungsversuche mit gefrorenem Fleische. (Mit 2 Tafeln.)

Haselhoff, Dr. Emil, Über die schädigende Wirkung von kupfersulphat- und kupfernitrathaltigem Wasser auf Boden und Pflanzen. (Mit 2 Tafeln.)

Hucho, Dr. H., Das Kanalinsel-Vieh (Jerseys und Guernseys [Alderney]) und seine Bedeutung für die deutsche Rindviehzucht. (Mit 5 Tafeln.)

Immendorf, Dr. H., Beiträge zur Lösung der Stickstofffrage. (Mit 1 Tafel.)

Kochs, Dr R., u. Dr. *Ramm*, Verschiedenartig zusammengesetzte Futterrationen in ihrer Wirkung auf die Milchsekretion und auf die Ausnutzung des Futters durch die Milchkühe. (Mit 2 Tafeln.)

Krämer, Dr. A., Die staatlichen Mafsregeln zur Förderung der Rindviehzucht in der Schweiz.

Kulisch, Dr. P., Beiträge zur Kenntnis der chemischen Zusammensetzung der Äpfel und Birnen mit besonderer Berücksichtigung ihrer Verwendung zur Obstweinbereitung.

— — Über das Nachreifen der Äpfel.

Lapine, N., Zum Krebs der Apfelbäume. (Mit 3 Abbildungen.)

Pfeiffer, Dr. Th., und Dr. *G. Kalb*, Über den Eiweifsansatz bei der Mast ausgewachsener Tiere, sowie über einige sich hieran anknüpfende Fragen. (Mit Abbildung.)

Ramm, Dr., Bericht über die an der Königl. Landwirtschaftlichen Akademie in Poppelsdorf angestellten Reisigfütterungsversuche.

Rimpau, W., Die genetische Entwickelung der verschiedenen Formen unserer Saatgerste.

Rümker, R., Agrarstatistische Skizzen aus England.

Schotte, F., Bericht über die Konkurrenz der Häckselmaschinen am 24. Juni 1892 zu Inowrazlaw.

Schulze, E., Über die stickstofffreien Bestandteile der vegetabilischen Futtermittel.

— — Nachtrag dazu.

— — Über den Eiweifsumsatz im Pflanzenorganismus IV.

Sonntag, P., Die Beziehungen zwischen Verholzung, Festigkeit und Elastizität vegetabilischer Zellwände.

Stegmann, Dr., Landwirtschaftskammern.

Wehmer, Dr. C., Zur Frage der Entleerung absterbender Organe, insbesondere der Laubblätter.

Weiske, H., Über die Verdaulichkeit des Futters (Heu, Hafer) unter verschiedenen Tieren.

Wittmack, L., Die Wiesen auf den Moordämmen der Königl. Oberförsterei Zehdenick. II. Bericht das J. 1891 betreffend.

Wolff, Dr. E., und Dr. *Jul. Eisenlohr*, Wiesengras und Prefsfutter.

Wortmann, Dr. J., Über das sogenannte „Stippen" der Äpfel.

— — Untersuchungen über reine Hefen. I. Teil.

Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1891. Erster Teil. (125, 215 S und Anlagen.) 10 M.

Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1891. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungs-

periode. 3. Session. 1892. (XV, 264, 411, 23, 55, XXV, 141 S. und Anlagen.) 28 M.

XXII. Bd. 1893. (1002 S. neb. 19 Taf.) 28 M.

Aderhold, Dr. R., Studien über die gegenwärtig in Mombach bei Mainz herrschende Krankheit der Aprikosenbäume und über die Erscheinungen der Blattranddürre. (Mit 1 Tafel.)
Backhaus, Prof. Dr., Betrachtungen über englische und deutsche Viehzucht auf Grund von Reisebeobachtungen.
Braungart, Prof. Dr. R., Die Hufeisenfunde in Deutschland, namentlich in Südbayern und die Geschichte des Hufeisens. (Mit 6 Tafeln.)
Fink, K., Beiträge zur Stat. des Landbaues.
Föppl, Prof. Dr. A., Über die Mechanik des Pflügens. (Mit 1 Abbildung.)
Fricke, E., *E. Haselhoff* und *J. König*, Über die Veränderungen und Wirkungen des Rieselwassers bei der Berieselung.
Gerson, Georg H., Flufsregulierung und Niederungs-Landwirtschaft oder die Einwirkung der Regulierung unserer Ströme auf die Vorflutverhältnisse der Niederungen. (Mit 3 Tafel.)
Gieseler, Prof. Dr., Über die Berechnung der Wirkung von Milchcentrifugen aus deren Abmessungen. (Mit 7 Abbildungen.)
Grohmann, Dr. H., Die Niederländische Landwirtschaft im Jahre 1890, Nach amtlichen Quellen bearbeitet.
Haselhoff, Dr. E., Versuche über den Ersatz des Kalkes an Strontian bei der Pflanzenernährung.
— — Versuche über die schädliche Wirkung von nickelhaltigem Wasser auf Pflanzen.
Nathusius, W. von, Über Strukturverhältnisse von Wollhaaren mit Anknüpfung an die *Kohlschmidt*'sche Erörterung der Breslauer Probeschur und die letztere selbst. (Mit 2 Tafel).
Proskowetz, E. von, jun., Nutation und Begrannung in ihren korrelativen Beziehungen und als züchterische Indices bei der langen zweizeiligen Gerste. (Mit 6 Tafeln.)
Rimpau, W., Die Wirkung des Wetters auf die Zuckerrüben-Ernten der Jahre 1891 und 1892. (Mit 1 Tafel.)
Ruhland, Dr. G., Aus der Praxis eines neu gegründeten landwirtschaftlichen Grofsbetriebes im Pinzgau.
Rümker, Dr. K., Das landwirtschaftliche Unterrichtswesen in Frankreich. (Mit 6 Abbildungen.)
Wittmack, Prof. Dr., Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königlichen Oberförsterei Zehdenick. Dritter Bericht (das Jahr 1892 betreffend.)
Wolff, Prof. Dr. E., und Dr. *Jul. Eisenlohr*, Versuche über die Verdauung des Futters unter dem Einflufs einer Beigabe von Kochsalz.
Ergänzungsband I: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1892. Erster Teil. (V, 53, 42, IX, 271 S. mit Tabellen.) 10 M.
Ergänzungsband II: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1892. Zweiter Teil. Nebst Verhandlungen des Königl. Preufs. Landes-Ökonomie-Kollegiums. V. Sitzungsperiode. 4. Session. 1893. (VI, 467, 55, XXV. 156 S. mit Tabellen.) 24 M.
Ergänzungsband III: Das landwirtschaftliche Versuchswesen und die Thätigkeit der landwirtschaftlichen Versuchs-Stationen Preufsens im Jahre 1892. Im Auftrage Seiner Excellenz des Herrn Ministers für Landwirtschaft, Domänen und Forsten zusammengefafst von Dr. *K. Rümker*, Privatdozent der Landwirtschaft an der Universität Halle-Wittenberg. (244 S.) 7 M.

XXIII. Bd. 1894. (1033 S. nebst 19 Taf.) 28 M.

Aderhold, Dr. R, Untersuchungen über reine Hefen. III. Teil. (Mit 2 Tafeln und 2 Abbildungen.)
Arbeiten aus dem Pflanzenphysiologischen Institut der Königlichen Landwirtschaftlichen Hochschule in Berlin. XIX. Dr. *G. Lopriore*, Die Schwärze des Getreides. (Mit 2 Tafeln.)
von Chudiakow, Dr. N., Beiträge zur Kenntnis der intramolekularen Atmung. (Mit 2 Abbildungen.)
— — Untersuchungen über die alkoholische Gärung. (Mit 5 Tafeln.)
Dafert, Dr. F. W., Mitteilungen aus dem Landwirtschaftsinstitut des Staates Sao Paulo, Brasilien. (Mit 1 Abbildung.)
Gerland, W., Das althessische Gestüt Zapfenburg (Sababurg) und Beberbeck. Ein Beitrag zur Geschichte der deutschen Pferdezucht. (Mit 1 Tafel.)
Gonnermann, M., Die Bakterien in den Wurzelknöllchen der Leguminosen.
Gwallig, W., Über die Beziehungen zwischen dem absoluten Gewicht und der Zusammensetzung von Leguminosenkörnern.
Hittcher, Dr. K., Untersuchung der Milch

von sechzehn Kühen des in Ostpreufsen rein gezüchteten holländischen Schlages während der Dauer einer Laktation. (Mit 2 Tafeln.)

Hubach, C., Ein Beitrag zur Statistik der Verschuldung des ländlichen Grundbesitzes in Nieder-Hessen.

König J., und *E. Haselhoff*, Aufnahme der Nährstoffe aus dem Boden durch die Pflanzen. (Mit 3 Tafeln.)

— — Schädlichkeit der Stickstoffsäuren für Pflanzen.

Kulisch, Dr. P., Über die Herstellung von Obstwein nach dem Diffusionsverfahren.

Lehmann, Fr., *O. Hagemann* und *N. Zuntz*, Zur Kenntnis des Stoffwechsels beim Pferde.

Müller, Dr. K., Die Düngungen und die Düngungskosten in viehlosen Wirtschaften gegenüber denen in viehhaltenden Wirtschaften.

Nehring, Prof. Dr. A., Neue Beweise gegen die sogenannte Infektionstheorie auf dem Gebiete der Tierzucht.

Ramm, Prof. Dr., Zweiter Bericht über die an der landwirtschaftlichen Akademie zu Bonn ausgeführten Reisigfütterungsversuche (Mit 2 Tafeln und 2 Abbildungen.)

Schulze, Prof. E., Zur Kenntnis der in den pflanzlichen Zellmembranen enthaltenen Kohlenhydrate.

Voigt, Dr. A., Methode und Anwendung der quantitativen botanischen Wiesenanalyse. (Mit 2 Tafeln.)

Weiske, H., Zur Frage über den Ersatz des Kalkes durch Strontian im tierischen Organismus.

Wittmack, Geh. Reg.-R., Prof. Dr. L., Die eidgenössische Samen-Kontrollstation in Zürich, ihre Versuchsfelder daselbst und auf der Fürstenalp, nebst Bemerkungen über einige Alpenwiesen und -Weiden.

— — Die Wiesen auf den Moordämmen in der Königl. Oberförsterei Zehdenick. Vierter Bericht, das Jahr 1893 betreffend.

Wortmann, Dr. J., Untersuchungen über reine Hefen. II. Teil.

Ergänzungsband I: Verhandlungen des Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums. VI. Sitzungsperiode 1. Session. (1894.) (X, 262 S.) 7 M.

Ergänzungsband II: Die Agrarkonferenz vom 28. Mai bis 2. Juni 1894. Bericht über die Verhandlungen der von Seiner Excellenz dem Königlich Preufsischen Minister für Landwirtschaft, Domänen und Forsten zur Erörterung agrarpolitischer Mafsnahmen einberufenen Konferenz. (368 S.) 8 M.

Ergänzungsband III: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1893. Erster Teil. (24, 48, X, 286 S.) 9 M.

Ergänzungsband IV: Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik von Preufsen für das Jahr 1893. Zweiter Teil (559, 73, XXV, 163 S.) 20 M.

Der Jahresbericht über den Zustand der Landes-Kultur in Preufsen für die Jahre 1871—1872 erschien in den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern I. u. II. Jahrgang. Die ferneren Berichte, vom Jahre 1875 ab unter dem Titel: **Beiträge zur landwirtschaftlichen Statistik**, sind enthalten in den **Ergänzungsbänden** zu den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern.

Die Verhandlungen des Kgl. Landes-Ökonomie-Kollegiums seit 1842, I.—XVII. Sitzungsperiode, erschienen in den Annalen der Landwirtschaft, XVIII. und XIX. Sitzungsperiode (1872—1873) in den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern I. und II. Jahrgang, XX.—XXIV. (1874—1878) und I.—VI. Sitzungsperiode (1879—1894) des reorganisierten Königl. Landes-Ökonomie-Kollegiums in den Ergänzungsbänden zu den Landwirtschaftlichen Jahrbüchern.

Journal für Landwirtschaft.

Im Auftrage der Kgl. Landw.-Gesellschaft zu Hannover
herausgegeben unter Beteiligung
der landwirtschaftlichen Institute Deutscher Hochschulen.

Unter Mitwirkung von

Dr. J. Esser, Prof., Direktor des Tierarznei-Instituts

Dr. F. Lehmann, Prof., Direktor der tierchem. Versuchsstation

Dr. B. Tollens, Prof., Direktor des agrik. Laboratoriums

zu Göttingen

redigiert von

Dr. G. Liebscher,

o. ö. Professor, Direktor des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Göttingen.

XLIII. Jahrgang 1895. 4 Hefte in Oktav mit 25 Bogen Text. **Preis 10 M**

I.—XXV. Jahrgang. 1853—1877. **Nicht einzeln verkäuflich.**

Die ganze Reihe von Jahrgang I—XXXIX (1853—1891) nebst 9 Ergänzungsbänden, wenn infolge Ergänzung durch antiquarische Exemplare zufällig vorhanden, ursprünglicher Preis 379 M. **zusammen für 300 M.**

Die Reihe von Jahrgang XXVI—XXXIX (1878—1891) nebst 9 Ergänzungsbänden ursprünglicher Preis 169 M. **zusammen für 90 M.**

Inhalt 1870—1894:

XX. Jahrg. 1872. (518 S. und 6 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXI. Jahrg. 1873. (502 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXII. Jahrg. 1874. (574 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXIII. Jahrg. 1875. (548 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXIV. Jahrgang. 1876. (500 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

Fesca, Dr. Max, Landwirtschaftliche Studien in England und Schottland.
Hanamann, Dr. J., Düngungsversuche.
Kern, Dr. E., Zur Bestimmung der Cellulose.
Krauss, Gustav, Die Buchführung des Gutes Masny.
— — Die Landwirtschaft im Departement Pas-de-Calais und die Wirtschaft Brebières.
— — Über Urbarmachung und Betrieb der Landwirtschaft in den belgischen Ardennen.
Kreusler, Dr. U., und Dr. *E. Kern*, Einfluſs stickstoff- und phosphorsäurehaltiger Düngung auf die Zusammensetzung der Getreidekörner.
Kühn, Prof. G., Versuche über den Einfluſs der Ernährung auf die Milchproduktion des Rindes.
Reden-Franzburg, O. v., Die Quecke (Triticum repens).
Spangenberg, Landesökonomierat, Die neuesten legislatorischen Maſsregeln Englands in Bezug a. d. Arbeits-Kontraktbruch.
— — Zur Naturgeschichte des Aales.
— — Über einige Nadelhölzer der Wälder von Kalifornien.
— — Über die neueste Englische Gesetzgebung, betreffend die Sicherstellung abziehender Pächter bezüglich noch nicht ausgenutzter Verwendungen und Meliorierungen.
— — Futtermais als Basis der Winterfütterung für Rindvieh.
— — Über die in Kimbolton vom Herzog von Manchester befolgte Methode der Inoculation bei der Niederlegung von Ackerland in dauernde Weide.
Stutzer, Dr. A., Xanthogensäure als Mittel gegen die bei der Keimung und Entwickelung junger Pflanzen schädlich wirkenden Insekten und Würmer.
Weiske, Dr. H., Versuche über die Verwertung animalischer Futtermittel durch Herbivoren.

XXV. Jahrg. 1877. (500 S.) Nicht einzeln verkäuflich.

Ableitner, Der Wirtschaftsbetrieb der Kgl. Preuſsischen Remonten-Depots mit den dazu gehörigen Vorwerken in den Jahren 1872/73 bis 1874/75.
Borries, Graf von, Entwässerung; Korrektion der Gewässer; Eindeichung etc.
Drechsler, Prof. Dr., Kulturversuch mit Zuckerrübensamen.
Henneberg, W., Studien über die Faulbrut der Bienen.
Kern, C., Mastungsversuche mit Hammeln von verschiedener Rasse auf der Versuchsstation Göttingen-Weende.
Kirchner, Dr. W. J., Über Aufrahmung bei hoher und niederer Temperatur.
Krauss, G., Die Ackerbau-Kolonie und Ackerbauschule Cassabianda.
Kühn, Prof. G., Versuche über den Einfluſs der Ernährung auf die Milchproduktion des Rindes (Schluſs).
— — Analytische Belege dazu.
Lehmann, Dr. C., Die Milch-Mast-Wirtschaft.
Sauerhering, Ober- u. Geh. Regierungsrat, Die Grundsteuerfrage von verschiedenen Standpunkten aus erörtert. V. Beiträge zur Beurteilung der Angemessenheit der neuen Grundsteuer-Veranlagung in der Provinz Hannover.
— — Zur Reform der Gesetzgebung über die direkten Steuern.
Spangenberg, L.-Ö.-R., Über die Ayrshire-Rindviehrasse.
Weiske, Dr. H., Untersuchungen über die Zusammensetzung und Ausnutzung der nach verschiedenen Erntemethoden gewonnenen Esparsette.
Wolffenstein, Dr. O., Über das Sortieren von Saatgut.
Wollny, Prof. Dr., Untersuchungen über die Wertbestimmung der Samen als Saat- und Handelsware.

XXVI. Jahrg. 1878. (680 S. nebst 4. Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

Bertram, Jul., Die Ausscheidung der Phosphorsäure bei den Pflanzenfressern.
Bestimmung, Über die, der Admidverbindungen in vegetabilischen Substanzen.
Blomeyer, Prof., Versuche mit Johannisroggen.
Borries, Graf von, Bemerkungen zur preuſsischen Gesetzgebung über Grund- und Gebäude-Steuer, sowie über Klassen- und klassifizierte Einkommen Steuer.
Detmer, Dr. W., Über die Aufnahme des Wassers seitens der Pflanzen.
Dick, E., und Prof. *B. Tollens*, Über die Kohlenhydrate der Topinambur-Knollen (Helianthus tuberosus L.) in chemischer und landwirtschaftlicher Beziehung.
Drechsler, Prof. G., Zur Kartoffelkultur; Versuch IV auf dem Versuchsfelde des landwirtschaftlichen Instituts der Universität Göttingen.
— — Zur Kartoffelkultur.
Franz, Dr. Hermann, Zur Kartoffelkultur.
Goltz, Prof. Dr. Freiherr von der, Welche Bedeutung hat die Statik für die Er-

XXVII. Jahrg. 1879. (596 S. nebst Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXVIII. Jahrg. 1880. (628 S. nebst 1 Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXIX. Jahrg. 1881. (562 S. nebst 1 Taf.) 9 M. jetzt 4 M. 50 Pf.

XXX. Jahrg. 1882. (624 S.) 10 M.

XXXI. Jahrg. 1883. (502 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXII. Jahrg. 1884. (593 S.) 10 M. jetzt 5 M.

XXXIII. Jahrg. 1885. (600 S.) 10 M. jetzt 5 M.

versammlung des deutschen Veterinärrats.
Fleischmann, Prof. Dr. W., in Raden, Beiträge zur Kenntnis des Wesens der Milch.
Koenen, Prof. von, Über Mergellager im südlichen Hannover und Braunschweig.
Liebscher, Dr. in Jena, Über den Futterwert der Steinnufssphäre und ein darin vorkommendes Alkaloid.
Marek, Prof., Über den Einflufs der Reihenrichtung auf die Wärme- und Feuchtigkeitsverhältnisse des Bodens und die Entwickelung der Pflanzen. Mitteilung aus dem landw. Laboratorium und Versuchsgarten der Universität Königsberg.
Pfeiffer, Dr. Th., in Göttingen, Beiträge zur Frage über die Bestimmung der Stoffwechselprodukte im tierischen Kot.
— — Über die Bildung des Fettes im tierischen Organismus.
— — (Ref.) u. Dr. *Lehmann*, Fütterungsversuche mit Hammeln an der Versuchsstation Göttingen 1885. I. Vergleichende Versuche über die Verdaulichkeit von frischen und getrockneten Rübenschnitzeln.
Pitsch, Dr. O., in Wageningen, Bemerkungen über den Charakter der Grundsteuer.
Schindler, Privatdozent an der K. K. Hochschule für Bodenkultur in Wien, Über die biologische Bedeutung der Wurzelknöllchen bei den Papilionaceen.
Tollens, Prof. B., in Göttingen, Über die Gewinnung des Zuckers aus der Melasse.
— — (Ref.), Arbeiten aus dem agrikulturchemischen Laboratorium in Göttingen.
Voss, A., Gärtner am land. Institut, Versuch einer neuen Systematik der Saatgerste.
Weiske, Prof. H. (Ref.), *B. Dehmel*, *G. Kennepohl*, *B. Schulze* u. *E. Flechsig* in Breslau, Versuche über etwaige Einflüsse, welche die Aufnahme freier Säure auf die Verdauungsvorgänge, sowie auf den Stickstoff- und Mineralstoff-Umsatz im Körper der Herbivoren ausübt.
— — Dr. *B. Schulze* und *E. Flechsig* in Breslau, Versuche über die Verdaulichkeit und den Nährwert von Baumwollensamen-Kuchen und Mehl.
Wollny, Professor E., in München, Untersuchungen über die Behäufelungs- und Kammkultur. I. Die Behäufelungskultur.

XXXIV. Jahrg. 1886. (521 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Bericht über die Konkurrenz von Kartoffel-Ernte-Maschinen und Ausrode-Pflügen in Ebstorf vom 21—24. September 1886, erstattet von der Prüfungs-Kommission.
Edler, Dr., (Ref.) Anbauversuche mit Weizensorten aus Palästina.
Edler, Dr. W., (Ref.) Göttingen, Düngungsversuche im Jahre 1885.
Mayer, Professor Dr. Adolf, in Wageningen, Über die (Ammoniak-) konservierenden Eigenschaften des Gipses und Konsorten.
Müller, Dr., (Ref.) Hildesheim, Zuckerrüben Düngungs-Versuche.
Pfeiffer, Dr. Th., Die Verdaulichkeit getrockneter Rübenschnitzel, sowie die Bestimmung der Verdauungscoëfficienten stickstoffhaltiger Futterbestandteile im allgemeinen.
— — und Dr. *F. Lehmann*, Über die Verdaulichkeit der bei den Mastversuchen mit Hammeln verwandten Futtermittel.
— — — — Mastversuche mit Zucker.
— — — — Über die Vertretungswerte von Fett und Kohlenhydraten bei Mastfutter.
Schulze, Dr. B., Studien über die Beziehungen der vorhandenen Wassermenge zu den Substanzverlusten beim Einsäuern von Vegetabilien.
— — Studie über den Einflufs der Zeitdauer der Säuerung auf die Substanzverluste beim Einsäuern der Vegetabilien.
Strecker, Dr. W., in Göttingen, Die Bereicherung des Bodens durch den Anbau „bereichernder“ Pflanzen.
Stutzer, Dr. A., in Bonn, Die quantitative Bestimmung des Stickstoffs in vegetabilischen und animalischen Stoffen.
— — Die Trennung des Protein-Stickstoffs von anderen stickstoffhaltigen Bestandteilen der Nahrungs- und Futtermittel.
Weiske, Prof. Dr. H. (Ref.), und *E. Flechsig* in Breslau, Versuche über die Wirkung von Alkoholaufnahme bei Herbivoren.
— — Über die Zusammensetzung von Blut, Leber und Fleisch unter verschiedenen Verhältnissen.
Wollny, Prof. Dr. E. in München, Untersuchungen über die Zersetzung der organischen Substanzen.

XXXV. Jahrg. 1887. (565 S. nebst 20 Taf.) 10 M. jetzt 5 M.

Bretfeld, Freiherr von, Prof. Dr., Anatomie des Baumwolle- und Kapoksamens.

XXXVI. Jahrg. 1888. (510 S.) 10 M. jetzt 5 M.

Entgegnung des Herrn Dr. *S. Gabriel* zur Frage nach dem Nährwert verschiedener Eiweifskörper.

Rümker, Dr. Kurt, in Göttingen, Über die Verteilung des Korngewichtes an dem Fruchtstande einiger Getreidesorten.

Vogel, Dr. J. H., Über den Stickstoffverlust beim Faulen stickstoffhaltiger organischer Substanzen und die Mittel, denselben zu beschränken oder zu vermeiden.

Weiske, H. (Ref.), und *E. Flechsig,* Übt die Beigabe von Ammoniumsalz zu einem an Eiweifsstoffen armen, aber an Kohlenhydraten reichen Futter beim Pflanzenfresser eine ähnliche eiweifssparende Wirkung aus wie das Asparagin?

Wilckens, Prof. Dr. M. in Wien, Bericht über die Arbeiten der landw. Versuchsstation des Staates New-York zu Geneva im Jahre 1889.

— — Die Organisation des landwirtschaftlichen Versuchswesens in den Vereinigten Staaten Amerikas.

— — Versuche betreffend Insektenschäden.

XXXIX. Jahrg. 1891. (506 S. nebst 3 Taf.) 10 M. jetzt 5 M.

Clausen, Dr. in Wittstock, Untersuchungen über die Erblichkeit der gröfseren Produktionsfähigkeit beim Saatgetreide.

Dade, Dr. H. Die Enstehung der Mecklenburgischen Schlagwirtschaft.

Dikow, A. v., Beurteilung des Bodens nach den Wurzeln der Gerstenpflanze.

Gabriel, Dr. S., Über den Einflufs des Dämpfens auf den Nährwert der Lupinen. Zweite Mitteilung.

— — Versuche über das Entbittern der Lupinen.

Krause, Dr. H., Über Lagerungsverhältnisse und Bedeutung der Mineralstoffe der Torfmoore.

Massute, Ernst, Das Dörr-Gemüse in seiner volkswirtschaftlichen Bedeutung.

Mayer, Adolf, Zur Schätzung der Heusorten auf analytischem Wege.

Pfeiffer, Dr. Th., Über den Einflufs der Beschaffenheit des Wollbestandes auf den Gesamtstoffwechsel des Schafes. Nach Versuchen von *E. Kern, H. Wattenberg* und *Th. Pfeiffer.*

Rümker, Dr. Kurt, Eine Wage zur Bestimmung des Gewichts einzelner Getreidekörner.

— — Vegetationsversuch mit ungleichzeiliger Gerste.

Vogel, Dr. J. H., Beiträge zur Frage über den Einflufs des Wasserkonsums auf den Nährstoffverbrauch der Tiere.

— — Rübenbauversuche in Portugal.

— — Weitere Beiträge zur Kultur der Zuckerrübe und zur Fabrikation des Rübenzuckers in Portugal.

Wilckens, M., Fütterungs-Versuche.

— — Versuche betreffend Pflanzen-Krankheiten.

Wohltmann, Dr., Über den Kulturwert der tropischen Lateritböden.

XL. Jahrg. 1892. (396 S. nebst 4 Taf.) 10 M.

Edler und *Liebscher,* Über die Wirkung von Korn- und Ährengewicht des Saatgutes auf die Nachzucht.

— *Helmkampf* und *Liebscher,* Studien über die Frage: Wie soll eine zur Zucht auszuwählende Roggenpflanze gebaut sein?

Gundlach, G., Über die Beschaffenheit des Kendlmühl-Filz. Ein Beitrag zur Kenntnis der Moore Oberbayerns. (Hierzu Tafel I—III.)

Hansen, J., Versuche über die Wirkung des Düngens und Eggens der Wiesen.

Helmkampf, Ad., Untersuchungen über die Feststellung des Düngerbedürfnisses der Ackerböden durch die Pflanzenanalyse.

Liebscher, Versuche über die Bekämpfung der Kartoffelkrankheit durch Kupfervitriol-Kalk-Mischung und durch Kupfervitriol-Speckstein-Pulver.

— Beobachtungen über das Auftreten eines Nematoden an Erbsen. (Hierzu Tafel IV).

Mayer, Ad., Einflufs von Eisenvitriol im Boden auf den Ertrag der verschiedenen Getreidearten.

Stahl-Schröder, M., Beitrag zur Frage über das Zurückgehen des wasserlöslichen phosphorsauren Kalkes im Boden.

Thaer, A., Landwirtschaftliche Staatsprüfungen.

Tollens, *Günther* und *de Chalmot,* Über die Pentaglykosen, ihr Vorkommen in Pflanzenstoffen und ihre analytische Bestimmung.

Wilckens, M., Nordamerikanische Versuchs-Stationen. — Fütterungsversuche.

Zürn, E. S., Tierische Kulturpflanzenschädlinge tötende Pilze und ihre praktische Verwendung bei Vertilgung der ersteren.

Jahresbericht

über die Fortschritte auf dem Gesamtgebiete der

Agrikultur-Chemie.

Neue Folge.

XVII. Das Jahr 1894.

(Der ganzen Reihe XXXVII. Jahrgang.)

Unter Mitwirkung von

Prof. Dr. Th. Bokorny, Kgl. Gymnasiallehrer an den Militärbildungsanstalten zu München, **Prof. Dr. Fr. Erk**, Direktor der k. b. meteorologischen Centralstation in München, **Dr. E. Haselhoff**, Assistent der landwirtschaftl. Versuchsstation Münster i. W., **Dr. A. Hebebrand**, Abteilungs-Vorsteher der Landwirtschaftlichen Versuchsstation Marburg, **Dr. L. Hiltner**, Assistent der pflanzenphysiologischen Versuchsstation Tharand, **Dr. H. Immendorff**, Privatdozent an der Kgl. Universität zu Bonn, Vorsteher des chemischen Laboratoriums an der Moor-Versuchsstation zu Bremen, **Dr. C. Mai**, Assistent am Pharm. Institut und Laboratorium für angewandte Chemie der Kgl. Universität zu München, **Dr. J. Mayrhofer**, Direktor des chemischen Untersuchungsamtes Mainz, **Dr. H. Röttger**, Inspektor der Kgl. Untersuchungsanstalt Würzburg, **Dr. E. Späth**, Assistent der Kgl. Untersuchungsanstalt Erlangen, **H. Tiemann**, Assistent der milchwirtschaftlichen Versuchsstation Kiel,

herausgegeben von

Dr. A. Hilger, und **Dr. Th. Dietrich,**

Kgl. Hofrat, Professor der Pharmacie und angew. Chemie an der Universität München. — Kgl. Professor, Vorstand der agrikulturchemischen Versuchsstation zu Marburg.

In Grofs-Oktav. (544 Seiten.) Preis 24 M.

Inhalt:

I. Landwirtschaftliche Pflanzenproduktion. A. Quellen der Pflanzenernährung. Atmosphäre. Referent: *Fritz Erk.* a) Bestandteile (Chemie) der Atmosphäre und der atmosphärischen Niederschläge. b) Physik der Atmosphäre (Meteorologie). — **Wasser.** Referent: *E. Spaeth.* a) Quellwasser, Drainwasser, Berieselungswasser. b) Abwässer und Reinigung von Abwässern. — **Boden.** Referent: *J. Mayrhofer.* a) Gebirgsarten: Gesteine und Mineralien und deren Verwitterungsprodukte. b) Kulturboden. 1. Analysen von Kulturböden. 2. Physik des Bodens und Absorption. 3. Die niederen Organismen im Boden (Nitrifikation). 4. Bodenkultur (Melioration der Moore etc.) — **Düngung.** Referent: *Emil Haselhoff.* a) Analysen von Düngemitteln, Konservierung etc. b) Ergebnisse und Maſsnahmen der Düngerkontrolle. c) Düngungsversuche. — **B. Pflanzenwachstum. Physiologie.** Referent: *Th. Bokorny.* a) Kohlenstoff-Assimilation, Atmung, Gaswechsel. b) Stoffwechsel, Physiologie einzelner Pflanzenstoffe. c) Ernährung der Pflanzen mit Stickstoff, Symbiose der Wurzeln mit Pilzen. d) Licht, Wärme, Elektrizität. e) Transspiration, Saftbewegung, Wasseraufnahme. f) Verschiedenes. — **Bestandteile der Pflanzen.** Referenten: *A. Hebebrand, Th. Dietrich.* **A. Organische.** Referent: *A. Hebebrand.* 1. Fette, Wachsarten, ätherische Öle, Harze. 2. Kohlenhydrate. 3. Gerbstoffe. 4. Farbstoffe. 5. Eiweiſsstoffe. 6. Organische Basen. 7. Alkohole, Aldehyde, Phenole, Säuren. 8. Untersuchung von Pflanzen und Organen der-

selben. — B. Anorganische. Referent: *Th. Dietrich.* — Keimung, Prüfung der Saatwaren. Referent: *L. Hiltner.* — Pflanzenkultur. Referent: *Emil Haselhoff.* a) Getreide. b) Kartoffelbau. c) Rübenbau. d) Verschiedenes. — Pflanzenkrankheiten. Referent: *L. Hiltner.* a) Krankheiten durch tierische Parasiten. 1. Würmer (Vermes). 2. Spinnentiere (Arachnoïden). 3. Insekten. 4. Wirbeltiere (Vertebrata). b) Krankheiten durch pflanzliche Parasiten. 1. Bakterien. 2. Myxomyceten, Chytridineen. 3. Peronosporeen. 4. Uredineen. 5. Ustilagineen. 6. Ascomyceten. 7. Verschiedene Pilze. c) Krankheiten durch verschiedene Ursachen. — II. Landwirtschaftliche Tierproduktion. Referenten: A.—D.: *H. Immendorff,* E. u. F.: *H. Tiemann.* A. Futtermittel, Analysen, Konservierung und Zubereitung. 1. Analysen von Futtermitteln. 2. Konservierung. 3. Zubereitung. B. Bestandteile des Tierkörpers. 1. Bestandteile des Blutes, verschiedener Organe etc. 2. Eiweifs und ähnliche Körper. 3. Sekrete und Exkrete etc. C. Chemisch-physiologische Experimentaluntersuchungen, incl. der bei Bienen, Seidenraupen und Fischen. D. Stoffwechsel, Ernährung. — E. Betrieb der landwirtschaftl. Tierproduktion. 1. Aufzucht, Fleisch- und Fettproduktion. 2. Milchproduktion. F. Molkereiprodukte. 1. Milch. 2. Butter. 3. Käse. — III. Landwirtschaftliche Nebengewerbe. Referenten: *H. Röttger, C. Mai, J. Mayrhofer.* A. Stärke. Referent: *H. Röttger.* — B. Rohrzucker. Referent: *C. Mai.* 1. Allgemeines. 2. Fabrikation. 3. Analytisches. — C. Wein. Referent: *J. Mayrhofer.* 1. Most und Wein. 2. Obstwein. 3. Hefe und Gärung. 4. Krankheiten des Weines. 5. Gesetzliche Mafsnahmen und darauf zielende Anträge. 6. Allgemeines. — D. Spiritusindustrie. 1. Rohmaterialien. 2. Mälzerei. 3. Dämpfen und Maischen. 4. Gärung und Hefe. 5. Destillation, Rektifikation. 6. Nebenprodukte. 7. Verschiedenes. — IV. Agrikulturchemische Untersuchungsmethoden. Referenten: *J. Mayrhofer. E. Haselhoff. H. Immendorff. H. Tiemann. L. Hiltner. A. Hebebrand. H. Röttger.* A. Allgemeine Untersuchungsmethoden und Apparate. Referent: *J. Mayrhofer.* — B. Boden- und Ackererde. Referent: *J. Mayrhofer.* — C. Düngemittel. Referent: *E. Haselhoff.* — D. Futtermittel. Referent: *H. Immendorff.* E. Milch, Butter, Käse. Referent: *H. Tiemann.* — F. Samenkontrolle. Referent: *L. Hiltner.* G. Organische Bestandteile der Pflanzen. Referent: *A. Hebebrand.* — H. Stärke. Referent: *H. Röttger.* — J. Wein. Referent: *J. Mayrhofer.* — K. Spiritusindustrie. Referent: *H. Röttger.* Autorenverzeichnis.

Die früheren Bände der zweiten Folge haben ähnliche Anordnung und es erschienen:

I. Band.	Das Jahr 1878.	(828 S.)	Der ganzen Reihe XXI. Band.	22 M.
II. Band.	Das Jahr 1879.	(685 S.)	Der ganzen Reihe XXII. Band.	20 M.
III. Band.	Das Jahr 1880.	(679 S.)	Der ganzen Reihe XXIII. Band.	20 M.
IV. Band.	Das Jahr 1881.	(624 S.)	Der ganzen Reihe XXIV. Band.	20 M.
V. Band.	Das Jahr 1882.	(612 S.)	Der ganzen Reihe XXV. Band.	22 M.
VI. Band.	Das Jahr 1883.	(613 S.)	Der ganzen Reihe XXVI. Band.	22 M.
VII. Band.	Das Jahr 1884.	(757 S.)	Der ganzen Reihe XXVII. Band.	25 M.
VIII. Band.	Das Jahr 1885.	(666 S.)	Der ganzen Reihe XXVIII. Band.	23 M.
IX. Band.	Das Jahr 1886.	(638 S.)	Der ganzen Reihe XXIX. Band.	23 M.
X. Band.	Das Jahr 1887.	(679 S.)	Der ganzen Reihe XXX. Band.	23 M.
XI. Band.	Das Jahr 1888.	(606 S.)	Der ganzen Reihe XXXI. Band.	23 M.
XII. Band.	Das Jahr 1889.	(708 S.)	Der ganzen Reihe XXXII. Band.	23 M.
XIII. Band.	Das Jahr 1890.	(880 S.)	Der ganzen Reihe XXXIII. Band.	28 M.
XIV. Band.	Das Jahr 1891.	(756 S.)	Der ganzen Reihe XXXIV. Band.	26 M.
XV. Band.	Das Jahr 1892.	(757 S.)	Der ganzen Reihe XXXV. Band.	26 M.
XVI. Band.	Das Jahr 1893.	(544 S.)	Der ganzen Reihe XXXVI. Band.	24 M.

Die Bände I—XVI (1878—1893) statt 370 M., zusammen für 250 M.

Jeder Jahrgang mit einem vollständigen Sach- und Namensregister.

Erste Folge.

I. Band. Die Jahre 1858—1859. (248 S.) . . . . 4 M. 60 Pf.
II. Band. Die Jahre 1859—1860. (336 S.) . . . . 6 M.
III. Band. Die Jahre 1860—1861. (292 S.) . . . . 5 M. 60 Pf.
IV. Band. Die Jahre 1861—1862. (298 S.) . . . . 5 M.
V. Band. Die Jahre 1862—1863. (268 S.) . . . . 5 M.
VI. Band. Die Jahre 1863—1864. (235 S.) . . . . 5 M.
VII. Band. Das Jahr 1864. (444 S.) . . . . 9 M.
VIII. Band Das Jahr 1865. (444 S.) . . . . 9 M.
IX. Band. Das Jahr 1866. (510 S.) . . . . 10 M.
X. Band. Das Jahr 1867. (404 S.) . . . . 9 M.
XI. und XII. Band. Die Jahre 1868—1869. (775 S.) . . . . 18 M.
XIII. bis XV. Band. Die Jahre 1870—1872. 3 Bände. (857 S.) . 23 M.
XVI. und XVII. Band. Die Jahre 1873—1874. 3 Bände. (784 S.) . 21 M. 60 Pf.
XVIII. und XIX. Band. Die Jahre 1875—1876. 3 Bände. (884 S.) . 24 M. 60 Pf.
XX. Band. Das Jahr 1877. (729 S.) . . . . 20 M.

Vollständige erste Folge, 20 Jahrgänge (1858—1877) statt 175 M. 40 Pf. 100 M.
Generalregister über Jahrgang I—XX (388 S.) 9 M.

Bestimmung der Proteïnstoffe in Futtermitteln.

— — aus der pflanzenphysiologischen Versuchs-Station Tharand.

XXIII. *F. Nobbe* und *H. Hänlein*, Über die Wirkung des Lavendel- und Krauseminzöls, sowie des Benzins auf das Pflanzenleben.

XXIV. *F. Nobbe*, Die Englische Samenverfälschungs-Akte und der heutige Samenmarkt.

Schulze, E., und *J. Barbieri*, Über den Gehalt der Kartoffelknollen an Eiweifsstoffen. Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium des Polytechnikums in Zürich. (Ref.: *E. Schulze.*)

Sorauer, P., Die Versuchs-Stationen für Gartenbau.

Stutzer, A., Über Beziehungen zwischen der chemischen Konstitution gewisser organischer Verbindungen und ihrer physiologischen Bedeutung für die Pflanze. Aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium der Universität Göttingen.

Weise, G., Die Silikate des Muschelkalkes und deren Bedeutung für die Bodenbildung.

Weiske, H., und *Th. Mehlis*, Über das Verhalten der Rohfaser im Verdauungsapparate der Gänse. (Ref.: *H. Weiske.*)

Wolfenstein, O., Über die Estremadura-Phosphoritlager.

Wolff, E., *W. Funke*, *C. Kreuzhage* und *O. Kellner*, Pferde-Fütterungsversuche, ausgeführt auf der landw. Versuchs-Station zu Hohenheim. Zweite Versuchsreihe. (Ref.: *E. Wolff.*)

XXII. Bd. 1878. (499 S.) 12 M. jetzt 6 M.

Entwickelung und Thätigkeit der land- und forstwirtschaftlichen Versuchs-Station Möckern in den ersten 25 Jahren ihres Bestehens.

Inhalt: I. Geschichtliches über die landwirtschaftl. Versuchsstation Möckern von Prof. Dr. *G. Kühn*. — II. Statistische Revue über den Bestand des land- und forstwirtschaftlichen Versuchswesens nach 25jähr. Entwickelung (1877) von Prof. Dr. *F. Nobbe*. 1. Landw. Versuchswesen. a) Deutsches Reich. b) Aufserdeutsche Staaten. 2. Forstliches Versuchswesen. a) Deutsches Reich. b) Aufserdeutsche Staaten. — III. Quellenverzeichnis der hauptsächlichsten in den Jahren 1875 bis 1877 von den Versuchs-Stationen veröffentlichten wissenschaftlichen Arbeiten, zusammengestellt von Prof. Dr. *F. Nobbe*. a) Land- und forstwirtschaftliche Pflanzenproduktion. I. Ursprüngliche Quellen der Pflanzennahrung. II. Kulturboden. III. Die Pflanze in physiologischer Hinsicht. IV. Die Düngung. V. Feldkulturversuche. b) Landwirtschaftliche Tierproduktion. I. Bestandteile und Sekrete des Tierkörpers. 1. Eiweifsstoffe. 2. Blut. 3. Fleisch und sonstige Gewebe. 4. Fette. 5. Wolle. 6. Knochen. 7. Geweihe, Chitin etc. 8. Milch. 9. Speichel. 10. Harn und sonstige Sekrete und Exkremente. II. Tierische Nahrungsmittel und Verdauung. Anhang: Kontrolle der Futtermittel. III. Die Tierische Produktion in Abhängigkeit von Nahrung und äufseren Verhältnissen. IV. Züchtung und Zeugung. V. Technisches. 1. Forsttechnisches. 2. Weinbereitung. 3. Spiritusbrennerei. 4. Zuckerfabrikation. 5. Milch, Käse, Butter. VI. Analytisches. Anhang: 1. Die Versuchs-Stationen alphabetisch geordnet. 2. Die Versuchs-Stationen geordnet nach der Zeit ihrer Gründung. 3. Die wissenschaftlichen Leiter der Versuchs-Stationen von 1852—1877. 4. Die Versuchs-Stationen nach ihrer vorherrschenden Arbeitsrichtung. 5. die Subventionen der Versuchs-Stationen. 6. Die Wanderversammlungen der Vorstände Deutscher Versuchs-Stationen.

XXIII. Bd. 1879. (422 S. nebst 3 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Bemmelen, J. M. van, Das Absorptionsvermögen der Ackererde. II. III.

Böhm, J., Über Stärkebildung in den Chlorophyllkörnern bei Abschlufs des Lichtes.

Dietzell, R., Über die Bestimmung der Phosphorsäure im Lofodenguano.

Ebermayer, Mitteilungen über den Kohlensäuregehalt eines bewaldeten und nicht bewaldeten Bodens.

Fesca, Max, Neue Beiträge zur Kenntnis des Bodens.

Fittbogen, Über die Beziehungen zwischen Wasserdunstung und Assimilationsthätigkeit der Pflanzen.

Freyberg, Ernst, Über die Atmungsgröfse bei Sumpf- und Wasserpflanzen. Aus der Königl. Niederländischen Versuchs-Station zu Wageningen. (Ref.: *Ad. Mayer.*)

Gallimberti, A., Über ein die Güte des Parmesankäses beeinträchtigendes Moment.

Heiden, E., Beiträge zur Stickstoffernährung der Pflanzen.

Henneberg, W., Über Rohfaserbestimmungen.

Kellner, O., Versuche über den Einfluſs der Arbeitsleistung auf die Verdauungsthätigkeit und den Eiweiſszerfall beim Pferde.

Kern, Über den Verlauf und die Zusammensetzung der Körpergewichtszunahme bei der Mastung ausgewachsener und im Wachstum begriffener Tiere.

Knop, W., Über den Grünsteinboden von Berneck im Fichtelgebirge und Berichtigungen zu den Analysen der Ackererden von Dr. *Frey*.

König, J., Über Berechnung des Geldwertes von Futtermitteln.

Kraus, K., Verhandlungen der vierten Versammlung von Vorständen der Samenkontroll-Stationen zu Cassel am 13. September 1878.

Lehmann, J., Einfluſs der Nahrung auf die Knochenbildung.

— — Über eine neue Methode der Kaseïn- und Fettbestimmung in der Milch. (Ref.: *Wein*.)

Leisewitz, Wissenschaftliche Begründung der Bonitierung des Bodens.

Manetti, L. und *G. Musso*, Über die Zusammensetzung der abgeschäumten Molken (scotta).

Maercker, Standpunkt unserer Kenntnisse der diastatischen Vorgänge.

Mayer, Adolf, Mitteilungen über die ersten Resultate der öffentlichen Samenkontrolle, ausgeführt durch die Reichs-Versuchs-Station zu Wageningen (Holland).

— — Ein Vegetationshaus ohne direktes Sonnenlicht. (Mit 1 Tafel.)

— — Über den Einfluſs der Blausäure auf Pflanzenatmung.

Mitteilungen aus dem Laboratorium für angewandte Chemie der Univ. Erlangen.

I. *L. Mutschler*, Die Mineralbestandteile der Meerrettig-Wurzel (Cochlearia armoracia). (Ref.: *A. Hilger*.)

II. *C. Krauch*, Beiträge zur Kenntnis der ungeformten Fermente im Pflanzenreich.

III. *E. v. Raumer*, Beitrag zur Kenntnis der fränkischen Liasgesteine.

IV. *A. Hilger*, Die chemische Zusammensetzung verschiedener Weinbergsboden der Main- und Rheingegend.

V. — — Mineralbestandteile der Rieslingtraube.

VI. Chemische Untersuchung von Malztrebern der Bierfabrikation.

VII. Über den Farbstoff der Familie der Caryophyllinen.

Mitteilungen aus der pflanzenphysiologischen Versuchs-Station zu Tharand.

XXV. *H. Hänlein*, Über den Bau und die Entwickelungsgeschichte der Samenschale von Cuscuta europaea L. (Mit 1 Tafel.)

XXVI. *F. Nobbe*, *H. Hänlein*, und *C. Councler*, Vorläufige Notiz, betr. das Vorkommen von phosphorsaurem Kalk in der lebenden Pflanzenzelle.

— — der Landwirtschaftl. Versuchs-Station für Elsaſs-Lothringen.

I. *C. Weigelt*, Über den Zeitpunkt des ersten Abstiches von Jungweinen.

Morandini, L., *L. Manetti* u. *G. Mussow*, Über die Wiesenpflanzen des Landgebietes von Lodi.

Müller, Alexander, Die Spüljauchenrieselung bei Paris. Nach dem Enquête-Bericht „Assainissement de la Seine“.

Nobbe, Fr., Über Licht und Wärme in den Vegetationshäusern.

— — Statistische Zusammenstellung der Ergebnisse der Untersuchungen von Sämereien, geprüft in der Zeit vom 1. Juni 1877 bis 31. Mai 1878 von 18 deutschen Samenkontroll-Stationen.

— — Bericht über die Ergebnisse der von 17 Stationen nach gemeinschaftlichem Verfahren angestellten Keimversuche mit Poa pratensis.

— — Mitteilungen über Cuscuta.

Orth, A., Über das Bodenprofil in seinen Beziehungen zur Absorption von Ammoniak-Stickstoff.

— — Über die mechanische und chemische Analyse des Bodens.

— — Das natürliche und das künstliche Verfahren in der Bonitierung des Bodens.

— — Konstanz und Veränderlichkeit in der Zusammensetzung des Bodens.

Pott, Robert, Untersuchungen über die chemischen Veränderungen im Hühnerei während der Bebrütung.

Schreiner, Über Kuhmilch.

Schrodt, M., Über die Zusammensetzung der Stutenmilch.

Sestini, Fausto, Über die Bestimmung der Proteïnstoffe in Futtermitteln.

Siewert, M. W., Zur Fettbestimmungsmethode durch Äther.

Sorauer, Paul, Die Knollenmaser der Kernobstbäume. (Mit 1 Tafel.)

Thaer, Wieviel Stickstoff müssen wir der Kulturpflanze bieten, damit sie sich als Feldfrucht normal entwickele?

Thoms, G., Über die Zusammensetzung einer weiſsen Ablagerung im Teakholz (Tectonia grandis).

— — Beitrag zur Kenntnis des Teakholzes (Tectonia grandis). Aus dem

XXIV. Bd. 1880. (480 S. nebst 1 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Schulze, E., Über das Vorkommen von Leucin und Tyrosin in den Kartoffelknollen.
— — Über die Bestimmung der Eiweißstoffe und nicht eiweißartigen Stickstoffverbindungen in Futtermitteln.
Sestini, F., Die Lakritzenwurzel und das Glycyrrhzin.
Siewert, M., Beiträge zur Kenntnis der Stärkegehalts-Bestimmungen der Kartoffeln.
Sivers, M. v., Über den Stickstoffgehalt des Torfbodens.
Stiemer, H., Mit welchen Pflanzen nutzt man ein Rieselfeld für städtisches Abwasser in nördlichem Klima am vorteilhaftesten aus?
Thoms, G., und *P. v. Berg*, Analyse von Konkretionen, entnommen einem Geschwür an einem Pferdekiefer.
— — Futterstoffanalysen.
— — Aschenanalysen.
Tschaplowitz, F., Bestimmung der Trockensubstanz unter Anwendung von Alkohol.
Ulbricht, R., Beiträge zur Methode der Most- und Wein-Analyse.
Wachter, H., Verhandlungen der Sektion für landw. Versuchswesen der Naturforscherversammlung zu Baden-Baden 1879.
Wagner, P., Über Fettbestimmung in Handelsfuttermitteln.
Warrington, R., Über Salpeterbildung.
Weigelt, C., Über die Schädlichkeit der Fabrikabflüsse, insbesondere der Bleichereien, für die Fische.
Wein, E., Zur Bestimmung der in Wasser löslichen Phosphorsäure in Superphosphaten.

XXV. Bd. 1880. (482 S. nebst 1 Taf.) 12 M. jetzt 6 M.

Armsby, H. P., Über die Bestimmung der Abuminoide im Heu.
Giermansky, P., Über die Menge der festen Substanzen des Weichselwassers bei Czernichów (Galizien) zur Zeit seines höheren Standes für die Jahre 1878 und 1879.
Kellner, O., Untersuchungen über die Bildung von Fett aus Eiweifs beim Reifen des Käses.
— — Über die Verdaulichkeit, den Nähr- und Düngerwert des ausgebrauten Hopfens.
— — Untersuchungen über die Veränderungen der Runkelrübenblätter beim Einsäuern in Mieten.
Krauch, C., Über die Bestimmung der Holzfaser und ihre Mängel.
Maercker, M., *P. Behrend* und *A. Morgen*, Über den Zusammenhang des spezifischen Gewichts mit dem Stärkemehl- und Trockensubstanzgehalt der Kartoffeln, sowie über die Methode der Stärkebestimmung in Kartoffeln. (Mit 1 Tafel.)
Mitteilungen aus dem chem. Laboratorium der K. Universität Pisa.
I. *F. Sestini*, Über die chemisch-physikalische Analyse der Thonboden.
II. *Nicoli Pellegrini*, Über die chemisch-physikalische Bodenanalyse.
III. *Angelo Funaro*, Studien über die Bildung der fetten Öle und über die Reifung der Oliven.
— — aus dem agrikultur-chemischen Laboratorium der Versuchs-Station Kiel.
II. *Richard Wagner*, Versuche zur direkten Bestimmung der Proteïnstoffe in Futtermitteln. (Zweite Mitteilung.)
— — aus der pflanzen-physiologischen Versuchs-Station zu Tharand.
XXVIII. *H. Hänlein*, Über die Keimkraft der Unkrautsamen.
Moritz, J., Über die Wirkungsweise des Schwefels als Mittel gegen den Traubenpilz (Oidium Tuckeri).
Müller, Alexander, Zur Spüljauchenrieselung bei Berlin.
— — Über den Einfluſs starker Spüljauchenrieselung auf den Boden.
Pott, Robert, Untersuchungen über das Wachstum der Leguminosen.
Raumer, E. v., und *Ch. Kellermann*, Über die Funktion des Kalks im Leben der Pflanze.
Ritthausen, H., Über den Stickstoffgehalt des Torfbodens (Berichtigung zu der gleichnamigen Mitteilung von *M. Sivers.*)
Schulze, E., Ein Nachtrag zu der Mitteilung über die Bestimmung der Eiweißstoffe und nicht-eiweiſsartigen Stickstoffverbindungen in der Pflanze.
Sorauer, Paul, Giebt es eine Prädisposition der Pflanzen für gewisse Krankheiten?
Stoklasa, Jul., Chemische Untersuchungen über einige Fossilien aus der böhmischen Kreideformation. (Mitt. a. d. K. K. Landw. Chem. Versuchs-Station in Wien.)
Ulbricht, R., Beiträge zur Methode der Most- und Weinanalyse.
Wagner, P., und *H. Prinz*, Forschungen auf dem Gebiete der Weinbergs-Düngung. (Ref.: *P. Wagner.*) I.
Wollny, E., Untersuchung über den Kohlensäuregehalt der Bodenluft. (Erste Abteil.)

XXVIII. Bd. 1883. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

XXIX. Bd. 1883. (486 S. nebst 1 Taf.) 12 M.

XXX. Bd. 1884. (482 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXI. Bd. 1885. (484 S. nebst 6 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXII. Bd. 1886. (480 S. nebst 3 Taf. u. 6 Textbildungen). 12 M.

XXXIII. Bd. 1887. (480 S. nebst 3 Taf. und 6 Textabbildungen.) 12 M.

XXXIV. Bd. 1887. (480 S. nebst 1 Taf. und 16 Textabbildungen.) 12 M.

XXXV. Bd. 1888. (481 S.)

Nicht einzeln verkäuflich.

XXXVI. Bd. 1889. (480 S. nebst 1 Taf.) 12 M.

XXXVII. Bd. 1890. (480 S.)
Nicht einzeln verkäuflich.

XXXVIII. Bd. 1891. (480 S. nebst 2 Taf.) Nicht einzeln verkäuflich.

XXXIX. Bd. 1891. (480 S. nebst 11 Taf.) 12 M.

XL. Bd. 1892. (480 S. nebst 2 Taf.) 12 M.

XLII. Bd. 1893. (480 S. nebst 9 Taf. u. 8 Textabbildungen.)

Nicht einzeln verkäuflich.

XLIII. Bd. 1894. (480 S. nebst 12 Taf. u. 4 Textabbildungen.) 12 M.

XLIV. Bd. 1894. (583 S. nebst 1 Taf. und 2 Textabbildungen.) 12 M.

XLV. Bd. 1894. (467 S. nebst 6 Tafeln u. 5 Textabbildungen.) 12 M.

Verfasser-Verzeichnis.

Abkürzungen:

L. J. = Landwirtschaftliche Jahrbücher.
J. f. L. = Journal für Landwirtschaft.
V. = Landwirtschaftliche Versuchsstationen.

Die Ziffern verweisen auf die Bände der betreffenden Zeitschrift.

Druck von Hermann Beyer & Söhne in Langensalza.